

EXERCICIOS
DE
CALCULO
COM
PROBLEMAS

sobre as
Operações Fundamentaes
para uso
DAS AULAS ELEMENTARES
Por F. T. D.



Maria Salomé da

foi comprado muito custoso na
EXERCÍCIOS

março

DE

CALCULO E PROBLEMAS

SOBRE AS

QUATRO OPERAÇÕES EUNDAMENTAES

para uso das Aulas Elementares

POR

F. T. D.



LIVRARIA PAULO DE AZEVEDO & C^a

166, Rua do Ouvidor
RIO DE JANEIRO

Rua Libero Badaró, 129
SÃO PAULO

BELLO HORIZONTE, Rua da Bahia, 1055.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS

NIHIL OBSTAT
S. Pauli, 30 maii 1924.
Can. DOR. MARTINS LADEIRA,
Censor.

IMPRIMA-SE
S. Paulo, 30 de maio de 1924.
MONSR. PEREIRA BARROS,
pro Vigario Geral.

NA MESMA COLLECÇÃO
CALCULO

Caderno de Algarismos.

Primeiro Livrinho de Calculo, ensino intuitivo da numeração e 4 contas, illustrado.

Exercicios de Calculo, sem problemas, sobre as 4 operações.

800 Problemas sobre as 4 operações, para principiantes.

Exercicios de Calculo, com problemas, sobre as 4 operações.

Parte do mestre, a mesma para os 3 livros precedentes.

ARITHMETICA

Arithmetica, curso preparatorio, numeração, 4 contas, systema metrico.

O mesmo livro, parte do mestre.

Arithmetica, c. elementar, admissão aos gymnasios. O mesmo livro, parte do mestre.

Arithmetica, curso secundario, prog. gymnasial completo.

O mesmo livro, parte do mestre.

Supplemento á parte do Mestre, deste curso sec. de Arith.

Arithmetica, curso superior, admissão ás Escolas superiores.

O mesmo livro, parte do mestre.

Par outros livros, pedir o catalogo
Reservados todos os direitos.

Boleza Vieira de Lima



Ensaio *Vieira de Lima*

EXERCICIOS DE CALCULO

Alzavecto.

NUMERAÇÃO

Nome e fôrma dos algarismos.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Um,	dois,	tres,	quatro,	cinco,	seis,	sete,	oito,	nove,	zero.

Contar de **um** a **vinte**; — a **cincoenta**, — a **oitenta**,
a **cem**, — a **duzentos**, etc.

Lêr os seguintes numeros :

1.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
5.	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
6.	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
7.	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
8.	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
9.	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
10.	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

44. 44.484.844.744 ; 4.870.847.450 ; 178.849.876.984.409 ;
788.487.367.408 ; 834.845.447.734 ; 54.444 ; 107.666 ;
34.434.443.645.447 ; 87.744.544.474 ; 447.744.544.446.
45. 24.484.544.443 ; 345.434.344.454 ; 54.414.404.494.844 ;
122.292.282.342.422 ; 232.233.633 ; 758.322.232.633 ;
44.474.520.443.800.030 ; 34.000.444.101.760.040.404.

Escrever com algarismos os numeros seguintes :

46. Quatro. Cinco. Seis. Sete. Oito. Nove. Dez. Onze. Doze. Seis. Um. Treze. Quinze. Dezoito.
47. Vinte e dois. Vinte e quatro. Quarenta e tres. Setenta e nove. Noventa e quatro. Quarenta e cinco.
48. Cincoenta e tres. Setenta e sete. Quarenta e nove. Noventa e quatro. Sessenta e quatro. Oitenta e oito.
49. Noventa e tres. Quarenta e sete. Setenta. Oitenta e nove. Trinta e dois. Vinte e um. Quarenta e quatro. Cincoenta e sete.
50. Vinte e tres. Quarenta e nove. Noventa. Quarenta e tres. Cincoenta e dois. Vinte e quatro. Cincoenta e tres. Trinta e um.
51. Noventa e oito. Quarenta e sete. Vinte e sete. Oitenta e nove. Quarenta e nove. Trinta e sete. Vinte. Dezenove.
52. Cem. Duzentos. Quatrocentos. Vinte e nove. Cento e treze. Cento e quarenta e sete. Duzentos e trinta e quatro. Setenta e oito. Quinhentos e nove.
53. Duzentos e vinte e tres. Quarenta e quatro. Cento e vinte e tres. Setenta e nove. Setecentos e quarenta e nove. Vinte. Quatrocentos e vinte. Setecentos e quatro.
54. Quinhentos e doze. Setecentos e quatro. Noventa e nove. Duzentos e vinte e tres. Cento e dez. Noventa e dois. Quatrocentos. Setenta e dois. Trezentos e nove.
55. Setecentos e oito. Quatrocentos e nove. Quinhentos e nove. Seiscentos e quatro. Quinhentos e setenta e nove. Vinte e tres. Quatrocentos e onze.
56. Oitocentos e vinte e nove. Quarenta e tres. Setecentos e trinta e sete. Quinhentos e quarenta e nove. Setecentos. Trezentos e sessenta e nove. Oitenta.

57. Mil e trinta e quatro. Duzentos e nove. Nove mil duzentos e tres. Quatro mil. Mil cento e quatro. Mil e cem. Mil e trezentos. Dois mil duzentos e oito.

58. Mil setecentos e quarenta e quatro. Cinco mil oitocentos e quatro. Duzentos e nove. Tres mil oitocentos e vinte e dois. Quatro mil oitocentos e trinta e sete. Nove mil e duzentos.

59. Quatrocentos e nove. Quarenta mil setecentos e oito. Quinze mil e oitocentos. Tres mil e trezentos. Dois mil quatrocentos e setenta e nove. Vinte mil duzentos e quarenta e nove. Sete mil e oito.

60. Cincoenta e sete mil duzentos e tres. Quarenta e oito mil novecentos e trinta. Vinte mil duzentos e setenta e quatro. Quatro mil setecentos e quarenta e oito. Noventa e quatro mil setecentos e oito.

61. Trezentos e seis mil. Quinhentos e treze. Dezesseis mil e quatrocentos. Trinta e sete mil oitocentos e nove. Quarenta e sete mil duzentos e nove. Seiscentos e quarenta e dois mil e oito.

62. Quinhentos mil setecentos e quarenta. Trezentos e dois mil quatrocentos e nove. Vinte mil setecentos e quarenta e dois. Quinhentos e quarenta mil e setecentos. Nove mil trezentos e oitenta e tres.

63. Um milhão duzentos mil e oito. Quatro milhões setecentos e oitenta e oito. Quatorze bilhões trezentos mil setecentos e noventa. Setecentos milhões dezoito mil quatrocentos e oitenta e nove.

64. Oitocentos e quarenta e oito mil duzentos e setenta e oito. Quatrocentos milhões trezentos e dois mil e nove. Sete bilhões trezentos e quatro mil. Vinte e dois mil e oitenta e nove.

65. Duzentos milhões trezentos mil setecentos e oitenta e quatro. Dois milhões e oitenta e nove. Trezentos e quatro mil setecentos e cinco. Quatro bilhões e noventa mil.



EXERCICIOS

SOBRE A ADIÇÃO

66. Escrever os numeros de 2 em 2 desde 0 até 100
" " 2 " 1 " 101
" " 3 " 0 " 102
" " 3 " 1 " 100
" " 3 " 2 " 101

67. Escrever os numeros de 4 em 4 desde 0 até 100
" " 4 " 1 " 101
" " 4 " 2 " 102
" " 4 " 3 " 103
" " 5 " 0 " 100

68. Escrever os numeros de 5 em 5 desde 1 até 101
" " 5 " 2 " 102
" " 5 " 3 " 103
" " 5 " 4 " 104
" " 6 " 0 " 102

69. Escrever os numeros de 6 em 6 desde 1 até 103
" " 6 " 2 " 104
" " 6 " 3 " 105
" " 6 " 4 " 106
" " 6 " 5 " 107

70. Escrever os numeros de 7 em 7 desde 0 até 105
" " 7 " 1 " 106
" " 7 " 2 " 107
" " 7 " 3 " 108
" " 7 " 4 " 109

71. Escrever os numeros de 7 em 7 desde 5 até 110
" " 7 " 6 " 111
" " 8 " 0 " 104
" " 8 " 1 " 105
" " 8 " 2 " 106

72.	Escrever os numeros de	8 em 8	desde	3	até	107
	»	8 » 8	»	4	»	108
	»	8 » 8	»	5	»	109
	»	8 » 8	»	6	»	110
	»	8 » 8	»	7	»	111
73.	Escrever os numeros de	9 em 9	desde	0	até	108
	»	9 » 9	»	1	»	109
	»	9 » 9	»	2	»	110
	»	9 » 9	»	3	»	111
	»	9 » 9	»	4	»	112
74.	Escrever os numeros de	9 em 9	desde	5	até	113
	»	9 » 9	»	6	»	114
	»	9 » 9	»	7	»	115
	»	9 » 9	»	8	»	116
	»	10 » 10	»	0	»	120



PRELIMINARES. — ADDIÇÃO

Que é Arithmetica?

Arithmetica é a sciencia dos numeros.

Ha quantas contas ou operações na Arithmetica?

Na Arithmetica **ha quatro** contas ou operações : **addição, subtracção, multiplicação e divisão.**

Que é addição?

Addição é a operação de reunir em um só dois ou mais numeros de mesma natureza.

Como se chamam os numeros a sommar?

Os numeros a sommar chamam-se **parcelas.**

Como se chama o resultado da addição?

O resultado da addição chama-se **somma ou total.**

Qual é o signal da addição?

O signal da addição é **+**, que se lê **mais.**

Quando se faz uso da addição?

Faz-se uso da addição : 1º Para reunir varias quantias em uma só ;

2º Para achar o todo, quando se conhecem as parcelas ;

3º Para augmentar um numero de um ou varios outros ;

4º Para determinar o preço de venda, conhecendo o preço de compra e o lucro a realizar ;

5º Para achar o custo total de um objecto, conhecendo o preço de compra e as despesas accidentaes.

TABOADA DE HOMMAR

1	0	1	1
1	1	2	2
1	2	3	3
1	3	4	4
1	4	5	5
1	5	6	6
1	6	7	7
1	7	8	8
1	8	9	9
1	9	10	10
1	10	11	11

2	0	2	2
2	1	3	3
2	2	4	4
2	3	5	5
2	4	6	6
2	5	7	7
2	6	8	8
2	7	9	9
2	8	10	10
2	9	11	11
2	10	12	12

3	0	3	3
3	1	4	4
3	2	5	5
3	3	6	6
3	4	7	7
3	5	8	8
3	6	9	9
3	7	10	10
3	8	11	11
3	9	12	12
3	10	13	13

4	0	4	4
4	1	5	5
4	2	6	6
4	3	7	7
4	4	8	8
4	5	9	9
4	6	10	10
4	7	11	11
4	8	12	12
4	9	13	13
4	10	14	14

5	0	5	5
5	1	6	6
5	2	7	7
5	3	8	8
5	4	9	9
5	5	10	10
5	6	11	11
5	7	12	12
5	8	13	13
5	9	14	14
5	10	15	15

6	0	6	6
6	1	7	7
6	2	8	8
6	3	9	9
6	4	10	10
6	5	11	11
6	6	12	12
6	7	13	13
6	8	14	14
6	9	15	15
6	10	16	16

7	0	7	7
7	1	8	8
7	2	9	9
7	3	10	10
7	4	11	11
7	5	12	12
7	6	13	13
7	7	14	14
7	8	15	15
7	9	16	16
7	10	17	17

8	0	8	8
8	1	9	9
8	2	10	10
8	3	11	11
8	4	12	12
8	5	13	13
8	6	14	14
8	7	15	15
8	8	16	16
8	9	17	17
8	10	18	18

9	0	9	9
9	1	10	10
9	2	11	11
9	3	12	12
9	4	13	13
9	5	14	14
9	6	15	15
9	7	16	16
9	8	17	17
9	9	18	18
9	10	19	19

ADDIÇÕES

11

1.	11 + 12	36.	243 + 304	71.	760 + 678
2.	13 + 12	37.	297 + 870	72.	645 + 790
3.	14 + 15	38.	473 + 794	73.	941 + 755
4.	26 + 53	39.	164 + 561	74.	809 + 497
5.	47 + 54	40.	277 + 254	75.	548 + 714
6.	59 + 46	41.	300 + 770	76.	678 + 781
7.	95 + 76	42.	637 + 946	77.	749 + 971
8.	87 + 75	43.	779 + 458	78.	854 + 604
9.	49 + 58	44.	563 + 880	79.	500 + 816
10.	78 + 97	45.	476 + 867	80.	399 + 862
11.	113 + 321	46.	586 + 887	81.	976 + 679
12.	152 + 234	47.	877 + 455	82.	769 + 997
13.	220 + 318	48.	753 + 754	83.	404 + 80
14.	446 + 512	49.	963 + 898	84.	803 + 930
15.	324 + 632	50.	575 + 373	85.	625 + 756
16.	183 + 619	51.	440 + 758	86.	3720 + 4690
17.	104 + 822	52.	361 + 901	87.	2370 + 6480
18.	240 + 739	53.	235 + 356	88.	5649 + 8651
19.	234 + 642	54.	929 + 341	89.	8320 + 4322
20.	127 + 651	55.	604 + 218	90.	6943 + 3107
21.	278 + 720	56.	379 + 375	91.	4670 + 6807
22.	430 + 358	57.	135 + 849	92.	5404 + 7040
23.	509 + 490	58.	201 + 108	93.	3481 + 5680
24.	851 + 851	59.	698 + 338	94.	8276 + 7463
25.	619 + 250	60.	403 + 530	95.	7354 + 6304
26.	702 + 163	61.	200 + 696	96.	1867 + 2303
27.	642 + 246	62.	499 + 428	97.	4500 + 6046
28.	819 + 180	63.	518 + 549	98.	8049 + 7370
29.	572 + 215	64.	340 + 108	99.	5830 + 6789
30.	750 + 228	65.	111 + 642	100.	6542 + 7047
31.	625 + 419	66.	301 + 434	101.	4725 + 5247
32.	520 + 614	67.	937 + 755	102.	7254 + 2427
33.	471 + 310	68.	400 + 981	103.	2547 + 2724
34.	812 + 584	69.	377 + 436	104.	7425 + 4725
35.	154 + 874	70.	509 + 820	105.	6048 + 4570

106.	9804 + 8540	141.	5490 + 6880	176.	95432 + 80543
107.	4587 + 5809	142.	9053 + 3254	177.	38995 + 31208
108.	8545 + 5014	143.	1047 + 2964	178.	39721 + 46190
109.	1405 + 8010	144.	4385 + 4605	179.	68067 + 71108
110.	5019 + 4528	145.	8167 + 6204	180.	21372 + 19015
111.	8060 + 5720	146.	1234 + 6048	181.	94219 + 80054
112.	7840 + 4019	147.	6343 + 9803	182.	79547 + 32148
113.	3915 + 5203	148.	1882 + 7990	183.	40878 + 81594
114.	6520 + 7080	149.	5740 + 1368	184.	23412 + 24590
115.	4750 + 5316	150.	7946 + 3261	185.	79556 + 53691
116.	2024 + 4600	151.	6704 + 7650	186.	48900 + 36790
117.	4600 + 6103	152.	3261 + 5278	187.	28765 + 42100
118.	3016 + 1406	153.	8360 + 3507	188.	67013 + 23568
119.	5426 + 7061	154.	3001 + 3942	189.	87580 + 54120
120.	7004 + 8098	155.	1469 + 4791	190.	68151 + 58370
121.	4890 + 4071	156.	4981 + 5686	191.	15990 + 31298
122.	4702 + 6040	157.	5015 + 9373	192.	79835 + 76865
123.	6034 + 8500	158.	5326 + 4301	193.	15607 + 66632
124.	8009 + 3405	159.	8475 + 9666	194.	89053 + 41795
125.	9038 + 4750	160.	6840 + 5067	195.	54322 + 65809
126.	2345 + 2345	161.	7386 + 6409	196.	68710 + 84900
127.	4834 + 2151	162.	8966 + 4345	197.	76542 + 20870
128.	5540 + 3702	163.	6738 + 3930	198.	16017 + 78614
129.	4519 + 3480	164.	4503 + 9621	199.	57053 + 72196
130.	7804 + 4030	165.	5581 + 6412	200.	50997 + 41324
131.	6049 + 9242	166.	6587 + 2731	201.	58836 + 53981
132.	2501 + 1229	167.	3024 + 4540	202.	11879 + 84089
133.	4680 + 6074	168.	4496 + 2774	203.	68421 + 72800
134.	4570 + 3480	169.	9502 + 3992	204.	23285 + 77316
135.	9650 + 2302	170.	7467 + 4001	205.	52876 + 97507
136.	9549 + 4968	171.	7433 + 8796	206.	88211 + 45932
137.	5908 + 4457	172.	2198 + 5807	207.	56090 + 12279
138.	1455 + 5641	173.	5436 + 7041	208.	84217 + 65473
139.	8900 + 4905	174.	9043 + 4713	209.	79525 + 12853
140.	4782 + 6145	175.	6401 + 6008	210.	32986 + 70891

211.	$513 + 800 + 914$	246.	$3460 + 7934 + 8781 + 2345$
212.	$315 + 185 + 897$	247.	$2391 + 4700 + 5019 + 4007$
213.	$429 + 101 + 209$	248.	$6304 + 7317 + 4050 + 7129$
214.	$989 + 503 + 218$	249.	$4524 + 6728 + 8726 + 7064$
215.	$140 + 409 + 574$	250.	$7237 + 5009 + 9010 + 4957$
216.	$632 + 189 + 307$	251.	$8047 + 5326 + 4719 + 5637$
217.	$815 + 512 + 901$	252.	$2391 + 4839 + 5741 + 9014$
218.	$158 + 215 + 359$	253.	$6304 + 7934 + 3100 + 1472$
219.	$920 + 152 + 510$	254.	$4524 + 3497 + 1475 + 2741$
220.	$124 + 302 + 510$	255.	$7237 + 9927 + 1015 + 9010$
221.	$357 + 407 + 514$	256.	$5319 + 4523 + 7019 + 4549$
222.	$459 + 672 + 895$	257.	$9427 + 7242 + 1970 + 5449$
223.	$727 + 512 + 958$	258.	$7249 + 2896 + 9179 + 9405$
224.	$514 + 301 + 726$	259.	$8007 + 1500 + 1028 + 4817$
225.	$627 + 305 + 198$	260.	$5622 + 6390 + 9709 + 8003$
226.	$514 + 801 + 475$	261.	$6701 + 4953 + 6129 + 4549$
227.	$145 + 708 + 743$	262.	$7106 + 3584 + 9216 + 8453$
228.	$972 + 856 + 973$	263.	$1667 + 1435 + 2169 + 5384$
229.	$875 + 567 + 801$	264.	$8904 + 4040 + 3100 + 8150$
230.	$504 + 810 + 549$	265.	$5622 + 3200 + 8143 + 9137$
231.	$724 + 948 + 356$	266.	$4339 + 4538 + 6927 + 7296$
232.	$859 + 673 + 469$	267.	$5394 + 5384 + 9276 + 2971$
233.	$321 + 814 + 235$	268.	$3945 + 3845 + 2769 + 9712$
234.	$982 + 750 + 410$	269.	$4010 + 9003 + 7104 + 1500$
235.	$574 + 121 + 604$	270.	$4703 + 2874 + 4195 + 1304$
236.	$567 + 839 + 436$	271.	$5417 + 8904 + 5023 + 9874$
237.	$430 + 519 + 802$	272.	$9048 + 2350 + 8749 + 4175$
238.	$618 + 359 + 521$	273.	$4890 + 5732 + 3007 + 1469$
239.	$540 + 342 + 450$	274.	$7025 + 9788 + 7945 + 9748$
240.	$609 + 800 + 310$	275.	$5630 + 4005 + 7429 + 8537$
241.	$724 + 612 + 429$	276.	$3250 + 8619 + 5027 + 4539$
242.	$832 + 791 + 404$	277.	$6190 + 8147 + 5944 + 3517$
243.	$520 + 794 + 817$	278.	$5945 + 8127 + 5924 + 4482$
244.	$439 + 507 + 332$	279.	$3227 + 4218 + 2319 + 1607$
245.	$348 + 412 + 514$	280.	$4271 + 5680 + 4127 + 9809$

281.	$29 + 45 + 345 + 234$	316.	$72 + 426 + 85 + 4899 + 294$
282.	$63 + 423 + 530 + 49$	317.	$427 + 7254 + 45 + 725 + 58$
283.	$5 + 729 + 454 + 854$	318.	$96 + 179 + 284 + 7249 + 78$
284.	$99 + 777 + 845 + 75$	319.	$7457 + 12 + 259 + 489 + 78$
285.	$989 + 18 + 845 + 94$	320.	$423 + 4829 + 97 + 4829 + 8$
286.	$785 + 587 + 493 + 9$	321.	$4936 + 29 + 425 + 777 + 79$
287.	$23 + 75 + 637 + 544$	322.	$21 + 7589 + 949 + 26 + 435$
288.	$1425 + 19 + 125 + 7$	323.	$639 + 758 + 38 + 76 + 4754$
289.	$125 + 34 + 721 + 75$	324.	$9846 + 654 + 21 + 9 + 6378$
290.	$5 + 129 + 111 + 987$	325.	$64 + 6854 + 94 + 5629 + 99$
291.	$4324 + 1377 + 377$	326.	$74 + 9846 + 952 + 28 + 482$
292.	$9879 + 1644 + 764$	327.	$58 + 1247 + 422 + 29 + 978$
293.	$633 + 9845 + 6434$	328.	$6344 + 533 + 74 + 422 + 56$
294.	$964 + 321 + 98766$	329.	$949 + 24 + 99 + 6927 + 425$
295.	$5954 + 64 + 87967$	330.	$729 + 66 + 4936 + 24 + 749$
296.	$98945 + 279 + 749$	331.	$54897 + 633 + 422 + 9765$
297.	$22 + 8879 + 69757$	332.	$59757 + 6849 + 334 + 299$
298.	$499 + 289 + 98765$	333.	$1259 + 49 + 454 + 649671$
299.	$521 + 734 + 78910$	334.	$99 + 459 + 7654 + 132427$
300.	$9847 + 7533 + 125$	335.	$12468 + 639 + 4399 + 998$
301.	$9967 + 234 + 729$	336.	$634456 + 43 + 430 + 4935$
302.	$9879 + 684 + 8048$	337.	$39 + 639 + 4349 + 979452$
303.	$1984 + 8475 + 129$	338.	$634 + 1156 + 4394 + 4935$
304.	$152 + 1944 + 1254$	339.	$12 + 1654 + 67546 + 3283$
305.	$59 + 125 + 684961$	340.	$122 + 639 + 6750 + 79546$
306.	$8967 + 34 + 8494$	341.	$7945 + 322 + 4934 + 4933$
307.	$4948 + 43 + 79398$	342.	$663445 + 633 + 437 + 997$
308.	$198 + 7654 + 3210$	343.	$789349 + 99594 + 493724$
309.	$12946 + 34 + 6934$	344.	$6123457 + 62456 + 49052$
310.	$2349 + 1346 + 987$	345.	$789101112 + 1499 + 3970$
311.	$638 + 6451 + 4549$	346.	$126 + 9807652 + 7929654$
312.	$445 + 7780 + 199$	347.	$34256 + 793949 + 798734$
313.	$389 + 787 + 7454$	348.	$424 + 1227890 + 4832759$
314.	$9419 + 199 + 8844$	349.	$8976543 + 21543 + 97664$
315.	$7742 + 354 + 8945$	350.	$987463 + 47979 + 787560$

351	1111 + 689122 + 503574 + 829541 + 422221 + 400000
352	1110 + 1736 + 110454 + 12010 + 140024 + 500000
353	30013 + 3003013 + 422222 + 400000 + 500000 + 500000
354	1000 + 3012 + 30110 + 12004 + 140024 + 500000
355	41007 + 14001 + 4010 + 110019 + 30054247 + 19725
356	60906 + 12013 + 722446 + 440046 + 300027 + 40000
357	111001 + 12012 + 140043 + 130000 + 22100 + 20000
358	50100 + 137000 + 10000 + 700022 + 1000000 + 10000
359	70013 + 120000 + 422227 + 70001 + 1000000 + 40000
360	9007 + 400319 + 150007 + 14121 + 1000000 + 100000
361	8025610 + 24306243 + 403736 + 63711 + 7519 + 1464
362	50269 + 243037 + 40375636 + 6023 + 316162 + 99142
363	2300 + 300720 + 9341514 + 3162676 + 197318 + 7989
364	500032 + 3906405 + 490692 + 8255 + 15576 + 981754
365	7201124 + 684294 + 9061 + 23513 + 9693728 + 72453
366	3029 + 143427 + 69945219 + 7579 + 67584 + 4580227
367	15027 + 4474 + 7504 + 808101 + 5670966 + 13846568
368	80814 + 7962 + 1081174 + 35049 + 103250 + 3770302
369	4007 + 18074 + 2452219 + 38654 + 265130 + 5016694
370	20216 + 560040 + 4025814 + 3305 + 654741 + 533344
371	516226 + 453169 + 4000 + 42910 + 116039 + 1850722
372	5436 + 648939 + 360004 + 10006 + 128015 + 5012165
373	69037 + 646680 + 1000032 + 60063 + 107680 + 5087
374	2609 + 58223 + 76134 + 1283977 + 15058 + 81072522
375	1127 + 27061 + 36032 + 453174 + 5636543 + 8975025

N. B. — Copiar cuidadosamente a resolver os pequenos problemas das pag. 69 e 70. — Fazer o mesmo para a sub-secção, a multiplicação e a divisão.



SUBTRACÇÃO

Que é Subtracção?

Subtracção é a operação de tirar um numero menor de outro maior e de mesma natureza.

Como se chamam esses numeros?

O numero maior chama-se **minuendo**; o numero menor, **subtrahendo**; e o resultado da subtracção, **resto**, **excesso** ou **diferença**.

Qual é o signal da subtracção?

O signal da subtracção é — que se lê **menos**.

Quando se faz uso da subtracção?

Faz-se uso da subtracção :

- 1º Quando é preciso achar a **diferença** entre dois valores ;
- 2º Quando se quer saber **quanto resta** de uma quantidade que se diminue ;
- 3º Quando se deve achar um **numero**, conhecendo sua **summa** com outro e este outro.

TABOADA DE DIMINUIR

1 de 1 resta	0
1 de 2 resta	1
1 de 3 resta	2
1 de 4 resta	3
1 de 5 resta	4
1 de 6 resta	5
1 de 7 resta	6
1 de 8 resta	7
1 de 9 resta	8
1 de 10 resta	9

4 de 4 resta	0
4 de 5 resta	1
4 de 6 resta	2
4 de 7 resta	3
4 de 8 resta	4
4 de 9 resta	5
4 de 10 resta	6
4 de 11 resta	7
4 de 12 resta	8
4 de 13 resta	9

7 de 7 resta	0
7 de 8 resta	1
7 de 9 resta	2
7 de 10 resta	3
7 de 11 resta	4
7 de 12 resta	5
7 de 13 resta	6
7 de 14 resta	7
7 de 15 resta	8
7 de 16 resta	9

2 de 2 fica	0
2 de 3 fica	1
2 de 4 fica	2
2 de 5 fica	3
2 de 6 fica	4
2 de 7 fica	5
2 de 8 fica	6
2 de 9 fica	7
2 de 10 fica	8
2 de 11 fica	9

5 de 5 fica	0
5 de 6 fica	1
5 de 7 fica	2
5 de 8 fica	3
5 de 9 fica	4
5 de 10 fica	5
5 de 11 fica	6
5 de 12 fica	7
5 de 13 fica	8
5 de 14 fica	9

8 de 8 fica	0
8 de 9 fica	1
8 de 10 fica	2
8 de 11 fica	3
8 de 12 fica	4
8 de 13 fica	5
8 de 14 fica	6
8 de 15 fica	7
8 de 16 fica	8
8 de 17 fica	9

3 para 3 fica	0
3 para 4 fica	1
3 para 5 fica	2
3 para 6 fica	3
3 para 7 fica	4
3 para 8 fica	5
3 para 9 fica	6
3 para 10 fica	7
3 para 11 fica	8
3 para 12 fica	9

6 para 6 fica	0
6 para 7 fica	1
6 para 8 fica	2
6 para 9 fica	3
6 para 10 fica	4
6 para 11 fica	5
6 para 12 fica	6
6 para 13 fica	7
6 para 14 fica	8
6 para 15 fica	9

9 de 9 sobra	0
9 de 10 sobra	1
9 de 11 sobra	2
9 de 12 sobra	3
9 de 13 sobra	4
9 de 14 sobra	5
9 de 15 sobra	6
9 de 16 sobra	7
9 de 17 sobra	8
9 de 18 sobra	9

0 de 1 sobra	1
0 de 2 sobra	2
0 de 3 sobra	3

0 de 4 sobra	4
0 de 5 sobra	5
0 de 6 sobra	6

0 de 7 sobra	7
0 de 8 sobra	8
0 de 9 sobra	9

EXERCÍCIOS

SOBRE A SUBTRAÇÃO

376	124	117	411	624	4610	446	14	522	12	21
377	212	102	412	9706	5219	447	20	624	12	521
378	400	50	413	242	623	448	64	623	20	622
379	224	241	414	2227	4234	449	70	122	62	722
380	622	242	415	2701	5012	450	12	607	14	242
381	739	218	416	6749	4232	451	49	027	47	002
382	422	50	417	6227	4292	452	52	719	54	722
383	627	22	418	2004	7047	453	64	910	52	162
384	212	702	419	4710	4229	454	22	029	72	222
385	22	50	420	7232	2019	455	72	724	22	722
386	229	222	421	2712	7207	456	74	029	24	022
387	222	612	422	2047	5029	457	27	427	20	222
388	222	214	423	4221	4230	458	27	220	22	422
389	407	221	424	7214	2200	459	54	722	27	022
390	622	224	425	2007	4019	460	72	220	22	722
391	224	52	426	2722	4620	461	42	700	41	2022
392	740	22	427	2022	2229	462	57	222	74	222
393	427	22	428	2020	2021	463	29	022	22	022
394	224	50	429	7422	5074	464	40	022	22	222
395	710	22	430	2022	4221	465	22	722	70	022
396	222	122	431	2222	4727	466	24	022	22	220
397	622	100	432	2222	2127	467	272	220	72	220
398	224	400	433	2224	1222	468	22	627	12	022
399	222	122	434	2722	4220	469	72	220	64	222
400	222	222	435	7022	2047	470	42	519	27	022
401	242	22	436	2222	7224	471	27	227	22	020
402	472	202	437	2210	2720	472	72	029	24	202
403	222	212	438	2202	2027	473	47	200	10	227
404	222	52	439	4019	1274	474	22	701	42	700
405	222	220	440	2027	2002	475	20	207	20	2022
406	222	220	441	2424	2072	476	24	729	20	222
407	222	214	442	2247	4724	477	22	222	42	720
408	222	220	443	2201	1222	478	22	202	24	222
409	222	221	444	7402	5019	479	24	224	22	222
410	222	222	445	2274	7271	480	20	727	20	722

481.	234—102	516.	1009—999	551.	45.678—12.346
482.	866—121	517.	4552—2927	552.	97.549—32.975
483.	624—213	518.	6475—4973	553.	76.423—53.989
484.	301—101	519.	7097—5759	554.	13.989—12.859
485.	789—436	520.	2973—1356	555.	23.843—22.104
486.	498—275	521.	5859—4785	556.	39.004—23.12
487.	193—107	522.	6235—3429	557.	45.046—31.291
488.	319—210	523.	8210—6471	558.	78.470—67.982
489.	648—327	524.	6412—5793	559.	97.891—86.881
490.	779—538	525.	1870—1587	560.	49.732—12.729
491.	892—322	526.	5428—3047	561.	48.473—23.722
492.	419—128	527.	4812—3989	562.	47.956—22.871
493.	679—462	528.	8347—3129	563.	33.047—21.372
494.	277—175	529.	7428—1927	564.	98.708—39.755
495.	941—532	530.	1062—1040	565.	96.732—34.954
496.	894—583	531.	7804—4887	566.	49.767—31.956
497.	648—459	532.	4729—2127	567.	46.910—43.201
498.	961—768	533.	3437—3129	568.	92.767—39.560
499.	499—407	534.	4012—2877	569.	54.502—24.861
500.	291—177	535.	5915—3457	570.	99.678—45.578
501.	882—666	536.	9768—6841	571.	42.138—41.927
502.	467—397	537.	7812—3547	572.	45.678—32.004
503.	689—378	538.	9028—7842	573.	38.766—10.401
504.	907—648	539.	8313—7177	574.	30.004—24.947
505.	508—476	540.	4756—3200	575.	90.104—35.642
506.	781—693	541.	3376—2197	576.	40.100—30.904
507.	847—549	542.	9920—4607	577.	90.001—34.903
508.	111—106	543.	4904—2814	578.	49.002—20.001
509.	475—387	544.	6547—1009	579.	91.009—33.549
510.	991—757	545.	3728—2047	580.	49.006—30.777
511.	641—582	546.	6009—2372	581.	37.047—10.620
512.	807—549	547.	8541—4767	582.	41.602—23.435
513.	505—346	548.	8419—4327	583.	78.860—20.609
514.	401—374	549.	6712—4624	584.	39.499—28.742
515.	946—479	550.	3897—1062	585.	89.870—74.864

NUMEROS INTEIROS

586.	4.567.893—2.376.485	621.	785.409.058—197.384.658
587.	8.019.527—5.109.812	622.	854.520.719—549.607.520
588.	5.410.875—4.540.106	623.	480.758.837—307.510.719
589.	9.547.839—4.856.790	624.	701.603.504—701.497.805
590.	8.408.526—7.124.600	625.	940.547.819—424.710.905
591.	5.173.205—4.602.108	626.	840.741.519—518.134.724
592.	7.548.017—3.490.364	627.	507.804.710—409.694.804
593.	9.645.124—5.678.523	628.	948.756.432—530.847.511
594.	4.160.794—3.160.896	629.	816.904.520—737.543.611
595.	8.614.853—5.748.509	630.	403.674.530—354.687.911
596.	3.512.640—3.460.754	631.	143.609.474—102.748.211
597.	7.124.537—5.674.802	632.	740.840.905—545.810.711
598.	5.317.675—4.104.739	633.	848.754.350—306.747.511
599.	7.607.802—2.401.829	634.	534.819.574—154.820.711
600.	8.795.364—5.637.842	635.	958.747.120—739.807.511
601.	4.512.174—4.126.690	636.	848.547.913—824.704.511
602.	7.604.823—5.789.544	637.	809.054.107—570.930.511
603.	9.876.548—7.904.705	638.	540.619.120—307.548.511
604.	8.128.019—5.714.927	639.	768.742.532—546.609.731
605.	5.192.813—3.603.801	640.	941.047.603—402.872.741
606.	7.545.832—5.419.204	641.	146.607.095—106.812.150
607.	3.439.872—2.780.563	642.	907.068.104—540.607.745
608.	4.876.564—3.541.704	643.	600.704.548—334.528.619
609.	9.128.734—7.845.708	644.	806.512.105—720.944.807
610.	8.749.517—4.540.548	645.	540.708.093—407.612.198
611.	5.014.108—3.503.127	646.	407.580.319—214.724.832
612.	2.674.582—1.641.824	647.	705.812.114—502.708.642
613.	7.947.630—5.832.514	648.	318.517.875—134.237.456
614.	3.519.024—7.504.019	649.	809.304.047—738.670.124
615.	6.403.839—5.018.895	650.	518.604.795—343.547.891
616.	8.174.529—5.423.607	651.	940.532.800—831.745.607
617.	4.048.608—3.540.754	652.	759.974.045—549.409.545
618.	3.623.535—1.235.142	653.	500.497.802—312.180.307
619.	9.879.546—7.523.904	654.	809.014.750—704.549.817
620.	5.694.780—3.502.407	655.	687.150.824—318.760.178

656	1570.712.300—360.712.699	691	784.697—49.376
657	347.584.607—590.127.512	692	914.279—81.549
658	901.015.199—736.015.210	693	845.729—42.749
659	777.770.107—501.771.210	694	7.645.233—1.945
660	577.505.770—157.771.607	695	849.642—48.964
661	389.654.201—378.910.119	696	8.649.425—9.945
662	336.112.672—67.390.715	697	729.454—46.724
663	784.904.123—456.789.123	698	9.870.122—3.789
664	964.321.784—678.901.234	699	332.725—28.458
665	123.456.280—111.894.222	700	864.522—46.449
666	483.967.421—228.964.541	701	8.429.645—5.947
667	198.123.212—189.643.125	702	4.624.321—9.975
668	444.629.537—441.624.450	703	426.123—64.324
669	843.425.654—729.778.897	704	745.621—69.439
670	995.629.749—845.649.728	705	841.633—49.645
671	879.822.423—678.429.797	706	645.678—64.567
672	725.482.972—535.429.999	707	9.889.625—9.845
673	895.422.124—456.745.329	708	445.645—18.945
674	659.224.421—654.547.493	709	8.123.454—9.876
675	544.672.125—521.276.415	710	634.454—45.634
676	889.741.254—888.759.954	711	9.845.634—9.945
677	949.323.432—884.987.453	712	445.630—41.894
678	325.633.841—226.634.842	713	18.649.998—785
679	294.541.595—149.141.594	714	159.633—99.659
680	994.721.785—993.722.587	715	9.425.972—9.999
681	987.654.321—123.456.789	716	19.122.009—978
682	654.987.123—456.989.722	717	20.105.408—634
683	894.789.222—799.899.999	718	1.995.064—9.000
684	994.653.987—483.956.321	719	454.909—60.708
685	884.123.542—215.311.815	720	1.605.500—1.500
686	421.451.633—381.321.421	721	91.621.060—870
687	915.191.233—631.797.894	722	1.607.604—5.505
688	848.789.123—321.543.765	723	58.7125—5.785
689	987.841.125—899.888.777	724	6.540.408—1.005
690	777.123.633—425.555.498	725	10.500.100—985

726	8.600.000 — 3.813.514	761.	840.504.018 — 704.809.747
727	8.600.000 — 3.813.514	762.	7.503.707.917 — 15.715.308
728	8.600.000 — 3.813.514	763.	547.048.613 — 503.680.795
729	8.600.000 — 3.813.514	764.	24.187.519.024 — 8.547.309
730	8.600.000 — 3.813.514	765.	987.504.870 — 790.587.643
731	8.600.000 — 3.813.514	766.	640.504.719 — 312.514.813
732	8.600.000 — 3.813.514	767.	36.513.047.840 — 7.580.785
733	8.600.000 — 3.813.514	768.	940.719.230 — 149.708.059
734	8.600.000 — 3.813.514	769.	5.604.709.400 — 54.307.675
735	8.600.000 — 3.813.514	770.	891.583.747 — 583.839.604
736	8.600.000 — 3.813.514	771.	37.844.017.740 — 8.750.587
737	8.600.000 — 3.813.514	772.	460.019.840 — 236.512.744
738	8.600.000 — 3.813.514	773.	847.582.309 — 574.704.456
739	8.600.000 — 3.813.514	774.	9.104.700.408 — 75.748.560
740	8.600.000 — 3.813.514	775.	980.015.747 — 580.812.734
741.	5.405.070 — 3.644.707	776.	640.309.750 — 512.701.327
742.	5.405.070 — 3.644.707	777.	8.401.007.804 — 57.837.650
743.	5.405.070 — 3.644.707	778.	930.547.804 — 746.907.512
744.	5.405.070 — 3.644.707	779.	750.604.008 — 502.737.934
745.	5.405.070 — 3.644.707	780.	73.574.190.017 — 5.580.587
746.	5.405.070 — 3.644.707	781.	785.409.058 — 197.384.658
747.	5.405.070 — 3.644.707	782.	37.740.907.018 — 7.855.758
748.	5.405.070 — 3.644.707	783.	406.903.057 — 125.107.273
749.	5.405.070 — 3.644.707	784.	8.104.700.408 — 75.837.560
750.	5.405.070 — 3.644.707	785.	957.804.004 — 708.457.981
751.	7.654.829 — 4.580.72	786.	9.701.507.800 — 57.387.650
752.	7.654.829 — 4.580.72	787.	857.904.580 — 704.483.586
753.	7.654.829 — 4.580.72	788.	900.604.074 — 545.709.807
754.	7.654.829 — 4.580.72	789.	73.107.890.008 — 8.584.580
755.	7.654.829 — 4.580.72	790.	504.008.980 — 138.742.137
756.	7.654.829 — 4.580.72	791.	780.090.805 — 644.587.635
757.	7.654.829 — 4.580.72	792.	508.400.720 — 403.683.754
758.	7.654.829 — 4.580.72	793.	37.740.907.018 — 7.854.758
759.	7.654.829 — 4.580.72	794.	9.104.700.401 — 75.748.560
760.	7.654.829 — 4.580.72	795.	890.704.537 — 584.872.463

MULTIPLICAÇÃO

Que é Multiplicação?

Multiplicação é a operação de repetir um numero tantas vezes quantas são as unidades de outro.

Como se chamam estes numeros?

O primeiro numero é o **multiplicando** ; o segundo é o **multiplicador** ; o resultado da operação é o **producto**.

O multiplicando e o multiplicador são os **factores** do producto.

Qual é o signal da multiplicação?

O signal da multiplicação é \times , que se lê multiplicado por.

Quaes são os usos da multiplicação?

• Usa-se a multiplicação :

1º Para conhecer o preço de varios objectos, conhecendo o preço da unidade.

2º Para achar o numero de objectos, conhecendo a quantia empregada e o numero de objectos que valem 1. \$.

3º Para **reduzir** inteiros de especies principaes ás suas partes ; por exemplo, annos a mezes, mezes a dias.

4º Para achar a **superficie** e o **volume** dos corpos.

TABOADA DE MULTIPLICAR

vezes	0	igual a	0
1	1	1	
1	2	2	
1	3	3	
1	4	4	
1	5	5	
1	6	6	
1	7	7	
1	8	8	
1	9	9	
1	10	10	

vezes	0	0
4	4	4
4	2	8
4	3	12
4	4	16
4	5	20
4	6	24
4	7	28
4	8	32
4	9	36
4	10	40

vezes	0	0
7	4	28
7	2	14
7	3	21
7	4	28
7	5	35
7	6	42
7	7	49
7	8	56
7	9	63
7	10	70

vezes	0	0
2	4	8
2	2	4
2	3	6
2	4	8
2	5	10
2	6	12
2	7	14
2	8	16
2	9	18
2	10	20

vezes	0	0
5	4	20
5	2	10
5	3	15
5	4	20
5	5	25
5	6	30
5	7	35
5	8	40
5	9	45
5	10	50

vezes	0	0
8	4	32
8	2	16
8	3	24
8	4	32
8	5	40
8	6	48
8	7	56
8	8	64
8	9	72
8	10	80

vezes	0	0
3	4	12
3	2	6
3	3	9
3	4	12
3	5	15
3	6	18
3	7	21
3	8	24
3	9	27
3	10	30

vezes	0	0
6	4	24
6	2	12
6	3	18
6	4	24
6	5	30
6	6	36
6	7	42
6	8	48
6	9	54
6	10	60

vezes	0	0
9	4	36
9	2	18
9	3	27
9	4	36
9	5	45
9	6	54
9	7	63
9	8	72
9	9	81
9	10	90

EXERCÍCIOS

SOBRE A MULTIPLICAÇÃO

796	12 / 1	831	12 / 1	866	10 / 1	901	10 / 1
797	11 / 1	832	11 / 1	867	10 / 1	902	10 / 1
798	10 / 1	833	10 / 1	868	10 / 1	903	10 / 1
799	9 / 1	834	9 / 1	869	10 / 1	904	10 / 1
800	90 / 1	835	90 / 1	870	10 / 1	905	10 / 1
801	12 / 2	836	12 / 2	871	10 / 2	906	10 / 2
802	11 / 2	837	11 / 2	872	10 / 2	907	10 / 2
803	10 / 2	838	10 / 2	873	10 / 2	908	10 / 2
804	9 / 2	839	9 / 2	874	10 / 2	909	10 / 2
805	90 / 2	840	90 / 2	875	10 / 2	910	10 / 2
806	12 / 3	841	12 / 3	876	10 / 3	911	10 / 3
807	11 / 3	842	11 / 3	877	10 / 3	912	10 / 3
808	10 / 3	843	10 / 3	878	10 / 3	913	10 / 3
809	9 / 3	844	9 / 3	879	10 / 3	914	10 / 3
810	90 / 3	845	90 / 3	880	10 / 3	915	10 / 3
811	12 / 4	846	12 / 4	881	10 / 4	916	10 / 4
812	11 / 4	847	11 / 4	882	10 / 4	917	10 / 4
813	10 / 4	848	10 / 4	883	10 / 4	918	10 / 4
814	9 / 4	849	9 / 4	884	10 / 4	919	10 / 4
815	90 / 4	850	90 / 4	885	10 / 4	920	10 / 4
816	12 / 5	851	12 / 5	886	10 / 5	921	10 / 5
817	11 / 5	852	11 / 5	887	10 / 5	922	10 / 5
818	10 / 5	853	10 / 5	888	10 / 5	923	10 / 5
819	9 / 5	854	9 / 5	889	10 / 5	924	10 / 5
820	90 / 5	855	90 / 5	890	10 / 5	925	10 / 5
821	12 / 6	856	12 / 6	891	10 / 6	926	10 / 6
822	11 / 6	857	11 / 6	892	10 / 6	927	10 / 6
823	10 / 6	858	10 / 6	893	10 / 6	928	10 / 6
824	9 / 6	859	9 / 6	894	10 / 6	929	10 / 6
825	90 / 6	860	90 / 6	895	10 / 6	930	10 / 6
826	12 / 7	861	12 / 7	896	10 / 7	931	10 / 7
827	11 / 7	862	11 / 7	897	10 / 7	932	10 / 7
828	10 / 7	863	10 / 7	898	10 / 7	933	10 / 7
829	9 / 7	864	9 / 7	899	10 / 7	934	10 / 7
830	90 / 7	865	90 / 7	900	10 / 7	935	10 / 7

936.	787×9	971.	949×7	1006.	42×57	1041.	425×11
937.	458×9	972.	452×7	1007.	24×58	1042.	434×10
938.	849×9	973.	229×7	1008.	34×59	1043.	464×12
939.	645×9	974.	945×7	1009.	45×61	1044.	674×11
940.	945×9	975.	645×7	1010.	56×61	1045.	144×15
941.	545×2	976.	945×8	1011.	67×62	1046.	433×12
942.	623×2	977.	639×8	1012.	78×63	1047.	729×13
943.	378×2	978.	425×8	1013.	98×64	1048.	945×14
944.	454×2	979.	632×8	1014.	89×65	1049.	644×18
945.	829×2	980.	936×8	1015.	91×66	1050.	495×17
946.	425×3	981.	432×9	1016.	12×57	1051.	567×16
947.	985×3	982.	729×9	1017.	23×68	1052.	891×15
948.	854×3	983.	897×9	1018.	34×59	1053.	611×14
949.	549×3	984.	639×9	1019.	45×70	1054.	123×13
950.	645×3	985.	425×9	1020.	56×71	1055.	141×12
951.	694×4	986.	42×41	1021.	78×72	1056.	567×10
952.	789×4	987.	97×42	1022.	89×73	1057.	789×11
953.	425×6	988.	97×43	1023.	91×74	1058.	129×12
954.	967×4	989.	67×44	1024.	12×75	1059.	144×13
955.	649×4	990.	79×45	1025.	23×76	1060.	454×14
956.	945×5	991.	34×46	1026.	34×77	1061.	894×15
957.	639×5	992.	45×47	1027.	45×78	1062.	473×10
958.	785×5	993.	56×48	1028.	56×79	1063.	655×17
959.	632×5	994.	64×50	1029.	67×80	1064.	789×11
960.	418×5	995.	78×50	1030.	78×81	1065.	789×11
961.	985×6	996.	56×51	1031.	89×82	1066.	564×12
962.	549×6	997.	67×52	1032.	91×83	1067.	669×11
963.	644×6	998.	78×53	1033.	23×84	1068.	789×11
964.	425×6	999.	89×54	1034.	34×85	1069.	945×14
965.	425×6	1000.	90×55	1035.	45×86	1070.	894×15
966.	264×7	1001.	11×56	1036.	56×87	1071.	144×13
967.	324×7	1002.	24×57	1037.	67×88	1072.	144×13
968.	911×7	1003.	35×58	1038.	78×89	1073.	144×13
969.	789×7	1004.	46×59	1039.	89×90	1074.	144×13
970.	645×7	1005.	57×60	1040.	91×91	1075.	144×13

1076.	378×11	1111.	5.872×51	1146.	32.147×91
1077.	267×12	1112.	3.645×52	1147.	46.241×92
1078.	789×13	1113.	2.415×53	1148.	12.425×93
1079.	421×14	1114.	5.798×54	1149.	61.494×94
1080.	954×15	1115.	1.287×55	1150.	60.321×95
1081.	452×16	1116.	3.245×56	1151.	70.452×96
1082.	637×17	1117.	5.713×57	1152.	50.004×97
1083.	189×18	1118.	4.932×58	1153.	46.208×98
1084.	453×19	1119.	5.835×59	1154.	37.283×99
1085.	126×20	1120.	8.372×60	1155.	21.324×79
1086.	142×21	1121.	6.540×61	1156.	80.012×61
1087.	536×22	1122.	4.982×62	1157.	60.431×46
1088.	423×23	1123.	9.342×63	1158.	75.274×49
1089.	724×24	1124.	5.816×64	1159.	20.324×74
1090.	313×25	1125.	5.753×65	1160.	85.200×85
1091.	819×26	1126.	8.023×66	1161.	10.740×42
1092.	769×27	1127.	5.600×67	1162.	57.843×95
1093.	271×28	1128.	3.230×68	1163.	19.400×47
1094.	212×29	1129.	4.007×69	1164.	24.512×90
1095.	495×30	1130.	6.045×70	1165.	78.425×35
1096.	734×31	1131.	3.701×71	1166.	23.080×30
1097.	259×32	1132.	6.820×72	1167.	96.407×23
1098.	935×33	1133.	4.308×73	1168.	64.709×57
1099.	568×34	1134.	5.644×74	1169.	12.847×46
1100.	827×35	1135.	7.439×75	1170.	24.950×28
1101.	891×36	1136.	2.040×76	1171.	40.305×37
1102.	894×37	1137.	4.020×77	1172.	93.800×38
1103.	745×38	1138.	7.436×78	1173.	12.437×17
1104.	692×39	1139.	5.842×79	1174.	20.674×34
1105.	718×40	1140.	2.141×80	1175.	82.079×62
1106.	649×41	1141.	1.620×81	1176.	31.405×82
1107.	825×42	1142.	5.835×82	1177.	64.240×47
1108.	328×43	1143.	2.304×83	1178.	50.089×18
1109.	925×44	1144.	7.932×84	1179.	27.420×38
1110.	249×45	1145.	2.386×85	1180.	35.641×13

NUMEROS INTEIROS

1181.	218 × 234	1216.	582 × 364	1251.	2.789 × 947
1182.	424 × 123	1217.	756 × 684	1252.	2.934 × 429
1183.	641 × 342	1218.	843 × 426	1253.	5.869 × 475
1184.	734 × 246	1219.	664 × 398	1254.	1.889 × 492
1185.	369 × 432	1220.	984 × 198	1255.	5.728 × 246
1186.	856 × 237	1221.	498 × 238	1256.	2.962 × 349
1187.	524 × 465	1222.	521 × 289	1257.	3.297 × 142
1188.	589 × 145	1223.	864 × 196	1258.	8.756 × 524
1189.	338 × 247	1224.	824 × 269	1259.	6.241 × 285
1190.	743 × 362	1225.	972 × 593	1260.	4.683 × 613
1191.	586 × 843	1226.	357 × 185	1261.	9.896 × 691
1192.	358 × 659	1227.	798 × 289	1262.	5.244 × 524
1193.	913 × 734	1228.	714 × 232	1263.	4.215 × 251
1194.	871 × 647	1229.	587 × 518	1264.	8.649 × 247
1195.	549 × 312	1230.	329 × 271	1265.	9.536 × 219
1196.	907 × 523	1231.	827 × 152	1266.	2.928 × 126
1197.	816 × 391	1232.	276 × 235	1267.	6.454 × 251
1198.	583 × 169	1233.	571 × 124	1268.	9.524 × 458
1199.	958 × 756	1234.	596 × 418	1269.	7.225 × 346
1200.	237 × 437	1235.	967 × 817	1270.	3.945 × 592
1201.	529 × 541	1236.	732 × 424	1271.	4.237 × 514
1202.	886 × 684	1237.	496 × 319	1272.	9.641 × 247
1203.	532 × 587	1238.	424 × 297	1273.	2.669 × 198
1204.	432 × 286	1239.	681 × 128	1274.	4.821 × 246
1205.	494 × 627	1240.	290 × 743	1275.	5.694 × 195
1206.	647 × 269	1241.	348 × 369	1276.	6.869 × 421
1207.	439 × 349	1242.	583 × 324	1277.	7.548 × 239
1208.	265 × 129	1243.	145 × 127	1278.	8.425 × 154
1209.	648 × 237	1244.	628 × 241	1279.	9.627 × 647
1210.	429 × 931	1245.	968 × 421	1280.	6.274 × 849
1211.	712 × 146	1246.	461 × 174	1281.	2.461 × 347
1212.	883 × 169	1247.	376 × 217	1282.	6.224 × 439
1213.	927 × 197	1248.	638 × 422	1283.	7.643 × 789
1214.	746 × 426	1249.	542 × 164	1284.	4.347 × 528
1215.	458 × 243	1250.	172 × 195	1285.	8.962 × 406

1286.	730×304	1321.	809×580	1356.	2.789×988
1287.	870×150	1322.	320×241	1357.	3.600×800
1288.	409×241	1323.	530×470	1358.	4.100×140
1289.	207×308	1324.	642×504	1359.	7.800×164
1290.	600×129	1325.	870×306	1360.	8.413×550
1291.	909×208	1326.	272×534	1361.	6.700×479
1292.	347×278	1327.	902×408	1362.	8.070×205
1293.	286×758	1328.	734×608	1363.	7.149×574
1294.	727×103	1329.	9323×22	1364.	1.520×806
1295.	424×796	1330.	834×212	1365.	9.900×780
1296.	817×640	1331.	769×531	1366.	4.301×739
1297.	743×438	1332.	420×103	1367.	2.212×650
1298.	926×720	1333.	882×293	1368.	2.000×604
1299.	807×199	1334.	379×271	1369.	6.006×104
1300.	959×238	1335.	721×368	1370.	1.802×960
1301.	968×803	1336.	770×120	1371.	9.670×786
1302.	897×242	1337.	549×241	1372.	8.800×240
1303.	516×550	1338.	708×310	1373.	6.984×690
1304.	567×279	1339.	840×400	1374.	5.720×470
1305.	795×248	1340.	520×376	1375.	7.869×400
1306.	504×123	1341.	498×474	1376.	11.025×608
1307.	479×421	1342.	326×520	1377.	4.007×432
1308.	321×140	1343.	960×210	1378.	4.580×750
1309.	649×107	1344.	746×264	1379.	8.500×681
1310.	612×378	1345.	805×128	1380.	4.528×506
1311.	914×819	1346.	670×521	1381.	9.250×275
1312.	245×147	1347.	497×203	1382.	5.003×300
1313.	780×608	1348.	609×708	1383.	9.876×450
1314.	259×176	1349.	768×124	1384.	7.534×897
1315.	920×490	1350.	907×148	1385.	6.009×545
1316.	908×570	1351.	549×780	1386.	1.502×162
1317.	570×860	1352.	706×451	1387.	2.345×198
1318.	868×126	1353.	902×620	1388.	6.810×100
1319.	500×342	1354.	380×149	1389.	4.800×427
1320.	768×21	1355.	308×197	1390.	6.578×680

1391.	9.854×470	1426.	94.126×1.411	1461.	303.689×4.890
1392.	7.849×290	1427.	94.327×4.154	1462.	908.689×1.234
1393.	6.000×407	1428.	79.134×2.322	1463.	130.764×5.678
1394.	5.040×506	1429.	23.889×4.534	1464.	504.800×9.101
1395.	7.777×789	1430.	67.219×6.321	1465.	332.231×4.506
1396.	4.839×638	1431.	49.564×7.454	1466.	218.949×7.894
1397.	6.781×478	1432.	94.648×6.421	1467.	578.475×4.563
1398.	1.472×987	1433.	56.425×7.564	1468.	867.347×7.890
1399.	2.587×659	1434.	98.534×4.634	1469.	166.475×6.794
1400.	3.695×842	1435.	84.533×4.567	1470.	312.202×5.678
1401.	6.639×459	1436.	31.678×7.889	1471.	975.137×4.494
1402.	7.963×256	1437.	54.397×9.101	1472.	767.975×5.064
1403.	8.432×334	1438.	31.668×1.214	1473.	620.137×9.807
1404.	8.254×726	1439.	31.566×7.425	1474.	765.429×7.605
1405.	9.643×278	1440.	98.931×6.344	1475.	327.765×4.007
1406.	7.944×553	1441.	89.303×4.459	1476.	104.796×5.069
1407.	8.677×436	1442.	98.767×7.844	1477.	678.425×4.007
1408.	4.544×723	1443.	31.425×5.639	1478.	945.749×6.782
1409.	8.244×454	1444.	54.397×7.944	1479.	634.425×3.496
1410.	7.844×329	1445.	94.768×6.644	1480.	744.452×6.790
1411.	7.420×326	1446.	49.729×4.934	1481.	101.124×4.567
1412.	8.928×125	1447.	48.725×5.321	1482.	492.725×4.568
1413.	7.425×754	1448.	52.345×6.454	1483.	789.632×6.721
1414.	6.432×457	1449.	74.639×4.634	1484.	101.423×7.245
1415.	9.654×608	1450.	74.534×5.645	1485.	220.847×4.321
1416.	4.065×945	1451.	42.634×7.944	1486.	340.795×9.842
1417.	6.849×729	1452.	42.574×8.567	1487.	495.233×7.954
1418.	7.425×634	1453.	44.421×9.543	1488.	329.729×6.070
1419.	8.925×454	1454.	75.434×3.456	1489.	678.910×4.002
1420.	6.954×457	1455.	74.634×8.910	1490.	110.156×9.123
1421.	6.322×634	1456.	41.422×1.049	1491.	784.634×6.789
1422.	4.930×721	1457.	63.454×7.425	1493.	425.434×4.560
1423.	8.450×421	1458.	63.745×6.322	1493.	894.677×7.004
1424.	7.244×534	1459.	12.456×7.947	1494.	464.425×5.008
1425.	8.921×452	1460.	15.604×6.725	1495.	322.459×6.040

Nesta pagina os numeros de ordem servem de multiplí-
cadores.

1496.	234.567	1526.	797.975	1556.	1.296.904
1497.	890.424	1527.	620.137	1557.	4.100.853
1498.	437.839	1528.	429.765	1558.	7.769.876
1499.	523.446	1539.	327.765	1559.	5.654.310
1500.	370.604	1530.	104.796	1560.	3.945.389
1501.	810.740	1531.	954.689	1561.	1.129.249
1502.	187.600	1532.	431.097	1562.	5.132.129
1503.	764.212	1533.	325.370	1563.	9.498.532
1504.	975.239	1534.	827.467	1564.	7.768.393
1505.	847.107	1535.	679.246	1565.	8.898.232
1506.	537.201	1536.	975.421	1566.	9.996.842
1507.	678.346	1537.	754.309	1567.	3.129.752
1508.	700.427	1538.	600.397	1568.	2.900.489
1509.	946.487	1539.	548.196	1569.	4.753.569
1510.	397.489	1540.	439.159	1570.	2.767.692
1511.	101.497	1541.	139.189	1571.	3.976.213
1512.	478.567	1542.	245.786	1572.	1.050.404
1513.	477.568	1543.	375.965	1573.	4.276.908
1514.	499.322	1544.	479.040	1574.	7.325.567
1515.	409.305	1545.	589.062	1575.	9.727.154
1516.	346.325	1546.	949.578	1576.	9.745.310
1517.	156.108	1547.	475.218	1577.	7.735.423
1518.	156.108	1548.	347.897	1578.	4.910.329
1519.	106.202	1549.	476.166	1579.	2.041.079
1520.	976.457	1550.	596.312	1580.	1.267.965
1521.	397.004	1551.	768.931	1581.	4.254.678
1522.	976.891	1552.	554.397	1582.	4.232.678
1523.	656.423	1553.	687.913	1583.	3.237.796
1524.	767.894	1554.	889.239	1584.	4.256.956
1525.	456.549	1555.	498.931	1585.	2.780.706



DIVISÃO

Que é Divisão?

Divisão é a operação de mostrar quantas vezes um numero contém outro.

Como se chamam esses numeros?

O primeiro numero da divisão chama-se **dividendo** ; o segundo é o **divisor**, e o resultado é o **quociente**.

Qual é o signal da divisão?

O signal da divisão é \div , que se lê dividido por.

Para que serve a divisão?

A divisão serve :

- 1º Para conhecer o preço de um objecto, sabendo o preço de varios desses objectos ;
- 2º Para repartir valores entre varias pessoas ;
- 3º Para decompôr um numero em parcellas iguaes ;
- 4º Para achar um dos factores, conhecendo o producto e o outro factor.

TABOADA DE DIVIDIR

0 : 2 = 0
 2 : 2 = 1
 4 : 2 = 2
 6 : 2 = 3
 8 : 2 = 4
 10 : 2 = 5
 12 : 2 = 6
 14 : 2 = 7
 16 : 2 = 8
 18 : 2 = 9

0 : 5 = 0
 5 : 5 = 1
 10 : 5 = 2
 15 : 5 = 3
 20 : 5 = 4
 25 : 5 = 5
 30 : 5 = 6
 35 : 5 = 7
 40 : 5 = 8
 45 : 5 = 9

0 : 8 = 0
 8 : 8 = 1
 16 : 8 = 2
 24 : 8 = 3
 32 : 8 = 4
 40 : 8 = 5
 48 : 8 = 6
 56 : 8 = 7
 64 : 8 = 8
 72 : 8 = 9

0 : 3 = 0
 3 : 3 = 1
 6 : 3 = 2
 9 : 3 = 3
 12 : 3 = 4
 15 : 3 = 5
 18 : 3 = 6
 21 : 3 = 7
 24 : 3 = 8
 27 : 3 = 9

0 : 6 = 0
 6 : 6 = 1
 12 : 6 = 2
 18 : 6 = 3
 24 : 6 = 4
 30 : 6 = 5
 36 : 6 = 6
 42 : 6 = 7
 48 : 6 = 8
 54 : 6 = 9

0 : 9 = 0
 9 : 9 = 1
 18 : 9 = 2
 27 : 9 = 3
 36 : 9 = 4
 45 : 9 = 5
 54 : 9 = 6
 63 : 9 = 7
 72 : 9 = 8
 81 : 9 = 9

0 : 4 = 0
 4 : 4 = 1
 8 : 4 = 2
 12 : 4 = 3
 16 : 4 = 4
 20 : 4 = 5
 24 : 4 = 6
 28 : 4 = 7
 32 : 4 = 8
 36 : 4 = 9

0 : 7 = 0
 7 : 7 = 1
 14 : 7 = 2
 21 : 7 = 3
 28 : 7 = 4
 35 : 7 = 5
 42 : 7 = 6
 49 : 7 = 7
 56 : 7 = 8
 63 : 7 = 9

0 : 10 = 0
 10 : 10 = 1
 20 : 10 = 2
 30 : 10 = 3
 40 : 10 = 4
 50 : 10 = 5
 60 : 10 = 6
 70 : 10 = 7
 80 : 10 = 8
 90 : 10 = 9

EXERCÍCIOS

SOBRE A DIVISÃO

1586.	24 ÷ 2	1621.	45 ÷ 9	1656.	942 ÷ 2	1691.	492 ÷ 2
1587.	32 ÷ 2	1622.	63 ÷ 9	1657.	268 ÷ 2	1692.	723 ÷ 2
1588.	46 ÷ 2	1623.	81 ÷ 9	1658.	564 ÷ 2	1693.	647 ÷ 2
1589.	58 ÷ 2	1624.	54 ÷ 9	1659.	878 ÷ 2	1694.	328 ÷ 2
1590.	60 ÷ 2	1625.	72 ÷ 9	1660.	434 ÷ 2	1695.	567 ÷ 2
1591.	36 ÷ 3	1626.	84 ÷ 2	1661.	723 ÷ 3	1696.	926 ÷ 3
1592.	42 ÷ 3	1627.	68 ÷ 2	1662.	621 ÷ 3	1697.	295 ÷ 3
1593.	51 ÷ 3	1628.	69 ÷ 3	1663.	534 ÷ 3	1698.	469 ÷ 3
1594.	45 ÷ 3	1629.	78 ÷ 3	1664.	426 ÷ 3	1699.	698 ÷ 3
1595.	63 ÷ 3	1630.	96 ÷ 3	1665.	879 ÷ 3	1700.	574 ÷ 3
1596.	40 ÷ 4	1631.	28 ÷ 4	1666.	324 ÷ 4	1701.	186 ÷ 4
1597.	64 ÷ 4	1632.	24 ÷ 4	1667.	908 ÷ 4	1702.	843 ÷ 4
1598.	72 ÷ 4	1633.	55 ÷ 5	1668.	816 ÷ 4	1703.	974 ÷ 4
1599.	56 ÷ 4	1634.	95 ÷ 5	1669.	648 ÷ 4	1704.	743 ÷ 4
1600.	84 ÷ 4	1635.	80 ÷ 5	1670.	560 ÷ 4	1705.	547 ÷ 4
1601.	65 ÷ 5	1636.	66 ÷ 6	1671.	375 ÷ 5	1706.	854 ÷ 5
1602.	50 ÷ 5	1637.	96 ÷ 6	1672.	760 ÷ 5	1707.	607 ÷ 5
1603.	75 ÷ 5	1638.	98 ÷ 7	1673.	425 ÷ 5	1708.	245 ÷ 5
1604.	85 ÷ 5	1639.	42 ÷ 7	1674.	985 ÷ 5	1709.	829 ÷ 5
1605.	70 ÷ 5	1640.	84 ÷ 7	1675.	620 ÷ 5	1710.	451 ÷ 5
1606.	36 ÷ 6	1641.	56 ÷ 8	1676.	576 ÷ 6	1711.	867 ÷ 6
1607.	42 ÷ 6	1642.	32 ÷ 8	1677.	282 ÷ 6	1712.	378 ÷ 6
1608.	54 ÷ 6	1643.	90 ÷ 9	1678.	474 ÷ 6	1713.	947 ÷ 6
1609.	72 ÷ 6	1644.	27 ÷ 9	1679.	864 ÷ 6	1714.	673 ÷ 6
1610.	84 ÷ 6	1645.	36 ÷ 9	1680.	396 ÷ 6	1715.	480 ÷ 6
1611.	35 ÷ 7	1646.	63 ÷ 2	1681.	238 ÷ 7	1716.	458 ÷ 7
1612.	49 ÷ 7	1647.	44 ÷ 2	1682.	945 ÷ 7	1717.	794 ÷ 7
1613.	63 ÷ 7	1648.	37 ÷ 2	1683.	637 ÷ 7	1718.	369 ÷ 7
1614.	84 ÷ 7	1649.	73 ÷ 2	1684.	406 ÷ 7	1719.	564 ÷ 7
1615.	70 ÷ 7	1650.	89 ÷ 2	1685.	819 ÷ 7	1720.	987 ÷ 7
1616.	48 ÷ 8	1651.	48 ÷ 3	1686.	544 ÷ 8	1721.	749 ÷ 8
1617.	64 ÷ 8	1652.	53 ÷ 3	1687.	472 ÷ 8	1722.	427 ÷ 8
1618.	80 ÷ 8	1653.	61 ÷ 3	1688.	384 ÷ 8	1723.	483 ÷ 8
1619.	96 ÷ 8	1654.	76 ÷ 3	1689.	632 ÷ 8	1724.	964 ÷ 8
1620.	56 ÷ 8	1655.	83 ÷ 3	1690.	952 ÷ 8	1725.	567 ÷ 8

DIVISÃO

27

1736.	3674	2	1761.	160.245	2	1796.	12.742.505	2
1737.	4923	3	1762.	947.924	2	1797.	24.618.715	2
1738.	6207	3	1763.	817.752	2	1798.	15.985.715	2
1739.	7545	3	1764.	498.630	2	1799.	72.501.800	2
1750.	8742	2	1765.	512.918	2	1800.	21.555.182	2
1731.	3431	3	1766.	300.160	3	1801.	57.742.000	3
1732.	6412	3	1767.	115.000	3	1802.	75.000.000	3
1733.	4008	3	1768.	201.500	3	1803.	25.100.000	3
1734.	9005	3	1769.	720.000	3	1804.	18.000.000	3
1735.	4801	3	1770.	122.000	3	1805.	25.000.000	3
1736.	9018	4	1771.	122.000	4	1806.	60.102.000	4
1737.	1114	4	1772.	160.810	4	1807.	71.000.000	4
1738.	1500	4	1773.	160.750	4	1808.	15.000.000	4
1739.	2000	4	1774.	200.000	4	1809.	15.000.000	4
1740.	2500	4	1775.	250.000	4	1810.	10.000.000	4
1741.	3000	5	1776.	125.000	5	1811.	25.635.000	5
1742.	3500	5	1777.	412.500	5	1812.	74.237.540	5
1743.	4000	5	1778.	40.000	5	1813.	0.709.922	5
1744.	4500	5	1779.	125.000	5	1814.	15.000.000	5
1745.	5000	5	1780.	100.000	5	1815.	15.000.000	5
1746.	5500	6	1781.	80.000.000	6	1816.	70.004.002	6
1747.	6000	6	1782.	20.000.000	6	1817.	19.105.640	6
1748.	6500	6	1783.	80.000.000	6	1818.	3.000.000	6
1749.	7000	6	1784.	25.000.000	6	1819.	15.000.000	6
1750.	7500	6	1785.	100.000.000	6	1820.	15.000.000	6
1751.	8000	7	1786.	170.000	7	1821.	75.000.000	7
1752.	8500	7	1787.	100.000	7	1822.	15.000.000	7
1753.	9000	7	1788.	10.000.000	7	1823.	15.000.000	7
1754.	9500	7	1789.	150.000	7	1824.	15.000.000	7
1755.	10000	7	1790.	170.000	7	1825.	15.000.000	7
1756.	10500	8	1791.	150.000	8	1826.	15.000.000	8
1757.	11000	8	1792.	150.000	8	1827.	15.000.000	8
1758.	11500	8	1793.	150.000	8	1828.	15.000.000	8
1759.	12000	8	1794.	150.000	8	1829.	15.000.000	8
1760.	12500	8	1795.	150.000	8	1830.	15.000.000	8

1831.	19.674.644 ÷ 3	1866.	26 ÷ 13	1901.	26 ÷ 12
1832.	28.745.321 ÷ 3	1867.	34 ÷ 17	1902.	28 ÷ 14
1833.	74.246.810 ÷ 3	1868.	24 ÷ 12	1903.	12 ÷ 15
1834.	22.457.489 ÷ 3	1869.	44 ÷ 11	1904.	27 ÷ 12
1835.	44.480.502 ÷ 3	1870.	39 ÷ 13	1905.	17 ÷ 18
1836.	93.608.741 ÷ 4	1871.	54 ÷ 15	1906.	11
1837.	31.412.765 ÷ 4	1872.	95 ÷ 45	1907.	72 ÷ 24
1838.	10.742.742 ÷ 4	1873.	63 ÷ 21	1908.	36 ÷ 26
1839.	15.241.432 ÷ 4	1874.	48 ÷ 12	1909.	96 ÷ 17
1840.	72.167.533 ÷ 4	1875.	54 ÷ 17	1910.	27 ÷ 13
1841.	94.721.432 ÷ 5	1876.	44 ÷ 15	1911.	80 ÷ 15
1842.	54.431.102 ÷ 5	1877.	69 ÷ 14	1912.	65 ÷ 17
1843.	41.233.514 ÷ 5	1878.	94 ÷ 19	1913.	49 ÷ 12
1844.	65.124.455 ÷ 5	1879.	19 ÷ 15	1914.	75 ÷ 16
1845.	56.721.631 ÷ 5	1880.	88 ÷ 14	1915.	82 ÷ 18
1846.	46.781.345 ÷ 6	1881.	94 ÷ 13	1916.	95 ÷ 15
1847.	41.561.421 ÷ 6	1882.	75 ÷ 19	1917.	104 ÷ 17
1848.	12.781.231 ÷ 6	1883.	64 ÷ 18	1918.	17 ÷ 18
1849.	78.631.341 ÷ 6	1884.	64 ÷ 17	1919.	74 ÷ 12
1850.	81.421.701 ÷ 6	1885.	92 ÷ 26	1920.	104
1851.	82.764.631 ÷ 7	1886.	17 ÷ 22	1921.	117 ÷ 12
1852.	44.602.450 ÷ 7	1887.	92 ÷ 28	1922.	104 ÷ 15
1853.	60.710.514 ÷ 7	1888.	18 ÷ 21	1923.	17 ÷ 12
1854.	86.112.124 ÷ 7	1889.	94 ÷ 26	1924.	28 ÷ 12
1855.	14.731.215 ÷ 7	1890.	54 ÷ 13	1925.	182 ÷ 10
1856.	12.454.634 ÷ 8	1891.	62 ÷ 15	1926.	204 ÷ 11
1857.	92.634.721 ÷ 8	1892.	92 ÷ 24	1927.	175 ÷ 11
1858.	23.440.702 ÷ 8	1893.	69 ÷ 44	1928.	62 ÷ 71
1859.	78.910.121 ÷ 8	1894.	95 ÷ 18	1929.	72 ÷ 10
1860.	49.604.362 ÷ 8	1895.	50 ÷ 18	1930.	384 ÷ 12
1861.	23.402.725 ÷ 9	1896.	69 ÷ 14	1931.	142 ÷ 12
1862.	11.521.651 ÷ 9	1897.	104 ÷ 26	1932.	128 ÷ 11
1863.	36.011.150 ÷ 9	1898.	69 ÷ 22	1933.	104 ÷ 15
1864.	74.321.633 ÷ 9	1899.	75 ÷ 54	1934.	115 ÷ 15
1865.	12.150.604 ÷ 9	1900.	48 ÷ 18	1935.	725 ÷ 82

1936.	278 ÷ 85	1971.	313 ÷ 115	2006.	9987 ÷ 3125
1937.	771 ÷ 82	1972.	213 ÷ 100	2007.	8545 ÷ 2615
1938.	186 ÷ 29	1973.	133 ÷ 169	2008.	7978 ÷ 2012
1939.	634 ÷ 75	1974.	331 ÷ 117	2009.	5929 ÷ 1199
1940.	792 ÷ 86	1975.	311 ÷ 113	2010.	4755 ÷ 2004
1941.	112 ÷ 101	1976.	456 ÷ 203	2011.	7512 ÷ 5254
1942.	211 ÷ 104	1977.	909 ÷ 227	2012.	6988 ÷ 1901
1943.	121 ÷ 110	1978.	608 ÷ 501	2013.	9478 ÷ 3016
1944.	221 ÷ 108	1979.	504 ÷ 111	2014.	9809 ÷ 6091
1945.	212 ÷ 106	1980.	697 ÷ 220	2015.	6542 ÷ 2242
1946.	612 ÷ 109	1981.	518 ÷ 128	2016.	9018 ÷ 3112
1947.	217 ÷ 112	1982.	364 ÷ 127	2017.	8009 ÷ 1918
1948.	715 ÷ 141	1983.	841 ÷ 168	2018.	7976 ÷ 1924
1949.	925 ÷ 118	1984.	501 ÷ 118	2019.	8972 ÷ 2457
1950.	813 ÷ 117	1985.	476 ÷ 201	2020.	9135 ÷ 3528
1951.	792 ÷ 141	1986.	1718 ÷ 321	2021.	8100 ÷ 7902
1952.	681 ÷ 241	1987.	915 ÷ 592	2022.	9142 ÷ 2806
1953.	572 ÷ 321	1988.	4192 ÷ 428	2023.	7164 ÷ 1500
1954.	463 ÷ 244	1989.	634 ÷ 236	2024.	2875 ÷ 1018
1955.	354 ÷ 163	1990.	2593 ÷ 740	2025.	9015 ÷ 5819
1956.	429 ÷ 322	1991.	1338 ÷ 172	2026.	8567 ÷ 1236
1957.	548 ÷ 154	1992.	218 ÷ 20	2027.	19012 ÷ 2006
1958.	657 ÷ 249	1993.	1067 ÷ 972	2028.	7591 ÷ 1252
1959.	766 ÷ 634	1994.	877 ÷ 975	2029.	22914 ÷ 3809
1960.	875 ÷ 421	1995.	1410 ÷ 500	2030.	9800 ÷ 1415
1961.	984 ÷ 814	1996.	2510 ÷ 439	2031.	7019 ÷ 1002
1962.	292 ÷ 121	1997.	1994 ÷ 503	2032.	18015 ÷ 2507
1963.	382 ÷ 198	1998.	807 ÷ 913	2033.	19800 ÷ 3004
1964.	471 ÷ 263	1999.	806 ÷ 226	2034.	45932 ÷ 5412
1965.	567 ÷ 144	2000.	1079 ÷ 317	2035.	14712 ÷ 2348
1966.	654 ÷ 322	2001.	1854 ÷ 234	2036.	38017 ÷ 9818
1967.	746 ÷ 631	2002.	6705 ÷ 820	2037.	35499 ÷ 4012
1968.	835 ÷ 411	2003.	674 ÷ 116	2038.	50064 ÷ 9100
1969.	927 ÷ 814	2004.	1562 ÷ 232	2039.	70815 ÷ 8217
1970.	219 ÷ 125	2005.	7892 ÷ 834	2040.	17912 ÷ 2096

2041.	948.786 ÷ 425.615	2076.	567.450.809 ÷ 86.075.296
2042.	850.692 ÷ 224.918	2077.	185.402.807 ÷ 65.402.907
2043.	927.872 ÷ 315.721	2078.	104.999.554 ÷ 21.643.210
2044.	936.759 ÷ 601.210	2079.	675.912.669 ÷ 72.743.256
2045.	951.967 ÷ 411.755	2080.	243.597.493 ÷ 35.432.165
2046.	829.948 ÷ 238.412	2081.	905.875.912 ÷ 94.903.267
2047.	795.891 ÷ 224.110	2082.	119.643.243 ÷ 61.042.791
2048.	803.818 ÷ 297.885	2083.	654.780.917 ÷ 72.470.216
2049.	711.975 ÷ 138.469	2084.	285.421.652 ÷ 31.555.102
2050.	912.999 ÷ 122.915	2085.	602.969.497 ÷ 80.461.571
2051.	976.887 ÷ 472.834	2086.	195.615.321 ÷ 36.561.253
2052.	988.779 ÷ 235.401	2087.	889.651.907 ÷ 92.326.172
2053.	699.966 ÷ 121.835	2088.	459.012.005 ÷ 46.561.267
2054.	677.536 ÷ 110.514	2089.	900.700.490 ÷ 97.430.058
2055.	877.955 ÷ 314.918	2090.	194.860.040 ÷ 69.774.105
2056.	595.811 ÷ 142.773	2091.	793.000.191 ÷ 86.526.434
2057.	583.794 ÷ 134.817	2092.	805.412.508 ÷ 94.875.321
2058.	909.115 ÷ 219.502	2093.	600.950.614 ÷ 69.752.301
2059.	907.812 ÷ 300.411	2094.	190.831.761 ÷ 71.121.221
2060.	950.701 ÷ 287.668	2095.	493.774.609 ÷ 90.207.609
2061.	833.714 ÷ 114.938	2096.	597.875.418 ÷ 70.109.040
2062.	850.908 ÷ 211.479	2097.	764.012.019 ÷ 81.060.408
2063.	791.818 ÷ 209.854	2098.	191.507.875 ÷ 51.680.791
2064.	938.725 ÷ 108.412	2099.	809.764.572 ÷ 80.997.527
2065.	777.968 ÷ 192.917	2100.	384.746.961 ÷ 45.876.401
2066.	495.657 ÷ 122.815	2101.	191.972.042 ÷ 21.687.059
2067.	944.112 ÷ 242.705	2102.	819.423.609 ÷ 90.097.908
2068.	831.221 ÷ 249.812	2103.	715.916.207 ÷ 99.965.047
2069.	967.511 ÷ 514.917	2104.	614.709.012 ÷ 70.112.684
2070.	618.497 ÷ 100.409	2105.	109.114.993 ÷ 21.675.421
2071.	591.904 ÷ 119.812	2106.	577.900.954 ÷ 67.521.009
2072.	611.201 ÷ 202.992	2107.	912.883.711 ÷ 96.005.654
2073.	845.405 ÷ 129.704	2108.	964.154.837 ÷ 97.579.132
2074.	714.930 ÷ 175.942	2109.	593.872.505 ÷ 79.000.653
2075.	874.463 ÷ 510.476	2110.	554.000.708 ÷ 55.419.787

2111.	425 ÷ 11	2146.	95.809 ÷ 45	2181.	7.417.518 ÷ 85
2112.	628 ÷ 13	2147.	64.807 ÷ 25	2182.	4.621.915 ÷ 78
2113.	940 ÷ 15	2148.	76.428 ÷ 35	2183.	7.504.678 ÷ 48
2114.	565 ÷ 17	2149.	50.817 ÷ 42	2184.	6.402.967 ÷ 59
2115.	324 ÷ 27	2150.	64.924 ÷ 14	2185.	5.234.682 ÷ 67
2116.	918 ÷ 19	2151.	18.183 ÷ 52	2186.	7.761.235 ÷ 82
2117.	517 ÷ 21	2152.	28.245 ÷ 24	2187.	4.325.127 ÷ 84
2118.	211 ÷ 34	2153.	29.663 ÷ 28	2188.	6.452.876 ÷ 74
2119.	414 ÷ 25	2154.	27.775 ÷ 53	2189.	5.231.587 ÷ 25
2120.	845 ÷ 38	2155.	36.925 ÷ 17	2190.	6.402.767 ÷ 27
2121.	231 ÷ 47	2156.	40.604 ÷ 49	2191.	6.542.103 ÷ 94
2122.	467 ÷ 58	2157.	42.912 ÷ 94	2192.	9.855.331 ÷ 97
2123.	768 ÷ 16	2158.	54.819 ÷ 29	2193.	4.775.887 ÷ 85
2124.	599 ÷ 21	2159.	62.991 ÷ 92	2194.	6.990.085 ÷ 98
2125.	834 ÷ 23	2160.	75.644 ÷ 28	2195.	7.401.665 ÷ 72
2126.	735 ÷ 28	2161.	97.821 ÷ 82	2196.	8.153.918 ÷ 45
2127.	628 ÷ 35	2162.	91.864 ÷ 61	2197.	6.754.321 ÷ 32
2128.	312 ÷ 71	2163.	24.035 ÷ 27	2198.	3.021.067 ÷ 23
2129.	533 ÷ 58	2164.	60.032 ÷ 95	2199.	4.042.496 ÷ 67
2130.	819 ÷ 64	2165.	65.512 ÷ 26	2200.	8.754.910 ÷ 28
2131.	915 ÷ 29	2166.	82.401 ÷ 68	2201.	7.614.917 ÷ 77
2132.	927 ÷ 35	2167.	87.509 ÷ 49	2202.	8.718.819 ÷ 49
2133.	819 ÷ 42	2168.	44.218 ÷ 22	2203.	7.523.107 ÷ 51
2134.	412 ÷ 62	2169.	77.810 ÷ 31	2204.	8.432.079 ÷ 62
2135.	701 ÷ 72	2170.	71.815 ÷ 48	2205.	6.152.964 ÷ 32
2136.	609 ÷ 82	2171.	49.475 ÷ 77	2206.	3.601.790 ÷ 18
2137.	807 ÷ 85	2172.	10.171 ÷ 57	2207.	6.975.422 ÷ 15
2138.	738 ÷ 91	2173.	83.712 ÷ 18	2208.	6.873.432 ÷ 18
2139.	479 ÷ 75	2174.	85.330 ÷ 13	2209.	7.543.124 ÷ 21
2140.	817 ÷ 23	2175.	65.219 ÷ 15	2210.	6.752.007 ÷ 24
2141.	501 ÷ 79	2176.	64.175 ÷ 12	2211.	9.898.767 ÷ 55
2142.	414 ÷ 61	2177.	68.917 ÷ 96	2212.	9.707.515 ÷ 29
2143.	516 ÷ 64	2178.	28.612 ÷ 97	2213.	5.304.643 ÷ 27
2144.	910 ÷ 18	2179.	42.372 ÷ 88	2214.	8.705.976 ÷ 31
2145.	724 ÷ 44	2180.	15.018 ÷ 98	2215.	9.311.127 ÷ 44

2216	91.9	2.5	2231	71.0	1.0	2246	71.0	1.0
2217	91.4	1.0	2232	71.1	1.0	2247	71.0	1.0
2218	91.0	1.0	2233	71.1	1.0	2248	71.0	1.0
2219	90.9	1.0	2234	71.1	1.0	2249	71.0	1.0
2220	90.7	1.1	2235	71.1	1.0	2250	71.0	1.0
2221	61.1	1.0	2236	71.1	1.0	2251	71.0	1.0
2222	71.0	1.0	2237	71.1	1.0	2252	71.0	1.0
2223	71.0	1.0	2238	71.1	1.0	2253	71.0	1.0
2224	91.1	1.1	2239	71.1	1.0	2254	71.0	1.0
2225	71.1	1.0	2240	71.0	1.0	2255	71.0	1.0
2226	40.0	2.0	2241	45.0	0.0	2256	71.0	1.0
2227	61.0	1.0	2242	60.0	1.0	2257	71.0	1.0
2228	91.1	1.0	2243	71.0	1.0	2258	71.0	1.0
2229	71.0	1.0	2244	71.0	1.0	2259	71.0	1.0
2230	40.0	1.0	2245	71.0	1.0	2260	71.0	1.0
2231	60.0	1.0	2246	60.0	1.0	2261	71.0	1.0
2232	71.0	1.0	2247	71.0	1.0	2262	71.0	1.0
2233	91.0	1.0	2248	71.0	1.0	2263	71.0	1.0
2234	60.0	1.0	2249	71.0	1.0	2264	71.0	1.0
2235	71.0	1.0	2250	71.0	1.0	2265	71.0	1.0
2236	71.0	1.0	2251	71.0	1.0	2266	71.0	1.0
2237	71.0	1.0	2252	71.0	1.0	2267	71.0	1.0
2238	71.0	1.0	2253	71.0	1.0	2268	71.0	1.0
2239	71.0	1.0	2254	71.0	1.0	2269	71.0	1.0
2240	71.0	1.0	2255	71.0	1.0	2270	71.0	1.0
2241	71.0	1.0	2256	71.0	1.0	2271	71.0	1.0
2242	71.0	1.0	2257	71.0	1.0	2272	71.0	1.0
2243	71.0	1.0	2258	71.0	1.0	2273	71.0	1.0
2244	71.0	1.0	2259	71.0	1.0	2274	71.0	1.0
2245	71.0	1.0	2260	71.0	1.0	2275	71.0	1.0
2246	71.0	1.0	2261	71.0	1.0	2276	71.0	1.0
2247	71.0	1.0	2262	71.0	1.0	2277	71.0	1.0
2248	71.0	1.0	2263	71.0	1.0	2278	71.0	1.0
2249	71.0	1.0	2264	71.0	1.0	2279	71.0	1.0
2250	71.0	1.0	2265	71.0	1.0	2280	71.0	1.0
2251	71.0	1.0	2266	71.0	1.0	2281	71.0	1.0
2252	71.0	1.0	2267	71.0	1.0	2282	71.0	1.0
2253	71.0	1.0	2268	71.0	1.0	2283	71.0	1.0
2254	71.0	1.0	2269	71.0	1.0	2284	71.0	1.0
2255	71.0	1.0	2270	71.0	1.0	2285	71.0	1.0
2256	71.0	1.0	2271	71.0	1.0	2286	71.0	1.0
2257	71.0	1.0	2272	71.0	1.0	2287	71.0	1.0
2258	71.0	1.0	2273	71.0	1.0	2288	71.0	1.0
2259	71.0	1.0	2274	71.0	1.0	2289	71.0	1.0
2260	71.0	1.0	2275	71.0	1.0	2290	71.0	1.0
2261	71.0	1.0	2276	71.0	1.0	2291	71.0	1.0
2262	71.0	1.0	2277	71.0	1.0	2292	71.0	1.0
2263	71.0	1.0	2278	71.0	1.0	2293	71.0	1.0
2264	71.0	1.0	2279	71.0	1.0	2294	71.0	1.0
2265	71.0	1.0	2280	71.0	1.0	2295	71.0	1.0
2266	71.0	1.0	2281	71.0	1.0	2296	71.0	1.0
2267	71.0	1.0	2282	71.0	1.0	2297	71.0	1.0
2268	71.0	1.0	2283	71.0	1.0	2298	71.0	1.0
2269	71.0	1.0	2284	71.0	1.0	2299	71.0	1.0
2270	71.0	1.0	2285	71.0	1.0	2300	71.0	1.0
2271	71.0	1.0	2286	71.0	1.0	2301	71.0	1.0
2272	71.0	1.0	2287	71.0	1.0	2302	71.0	1.0
2273	71.0	1.0	2288	71.0	1.0	2303	71.0	1.0
2274	71.0	1.0	2289	71.0	1.0	2304	71.0	1.0
2275	71.0	1.0	2290	71.0	1.0	2305	71.0	1.0
2276	71.0	1.0	2291	71.0	1.0	2306	71.0	1.0
2277	71.0	1.0	2292	71.0	1.0	2307	71.0	1.0
2278	71.0	1.0	2293	71.0	1.0	2308	71.0	1.0
2279	71.0	1.0	2294	71.0	1.0	2309	71.0	1.0
2280	71.0	1.0	2295	71.0	1.0	2310	71.0	1.0
2281	71.0	1.0	2296	71.0	1.0	2311	71.0	1.0
2282	71.0	1.0	2297	71.0	1.0	2312	71.0	1.0
2283	71.0	1.0	2298	71.0	1.0	2313	71.0	1.0
2284	71.0	1.0	2299	71.0	1.0	2314	71.0	1.0
2285	71.0	1.0	2300	71.0	1.0	2315	71.0	1.0
2286	71.0	1.0	2301	71.0	1.0	2316	71.0	1.0
2287	71.0	1.0	2302	71.0	1.0	2317	71.0	1.0
2288	71.0	1.0	2303	71.0	1.0	2318	71.0	1.0
2289	71.0	1.0	2304	71.0	1.0	2319	71.0	1.0
2290	71.0	1.0	2305	71.0	1.0	2320	71.0	1.0
2291	71.0	1.0	2306	71.0	1.0	2321	71.0	1.0
2292	71.0	1.0	2307	71.0	1.0	2322	71.0	1.0
2293	71.0	1.0	2308	71.0	1.0	2323	71.0	1.0
2294	71.0	1.0	2309	71.0	1.0	2324	71.0	1.0
2295	71.0	1.0	2310	71.0	1.0	2325	71.0	1.0
2296	71.0	1.0	2311	71.0	1.0	2326	71.0	1.0
2297	71.0	1.0	2312	71.0	1.0	2327	71.0	1.0
2298	71.0	1.0	2313	71.0	1.0	2328	71.0	1.0
2299	71.0	1.0	2314	71.0	1.0	2329	71.0	1.0
2300	71.0	1.0	2315	71.0	1.0	2330	71.0	1.0

2351	1000	100	2356	12.434	100	2391	910.456 ÷ 676
2352	1000	100	2357	12.434	100	2392	781.234 ÷ 618
2353	1000	100	2358	12.434	100	2393	654.732 ÷ 709
2354	1000	100	2359	12.434	100	2394	570.943 ÷ 428
2355	1000	100	2360	12.434	100	2395	604.876 ÷ 527
2356	1000	100	2361	12.434	100	2396	500.321 ÷ 400
2357	1000	100	2362	12.434	100	2397	400.100 ÷ 317
2358	1000	100	2363	12.434	100	2398	300.700 ÷ 234
2359	1000	100	2364	12.434	100	2399	200.500 ÷ 150
2360	1000	100	2365	12.434	100	2400	100.300 ÷ 75
2361	1000	100	2366	12.434	100	2401	50.100 ÷ 37
2362	1000	100	2367	12.434	100	2402	40.000 ÷ 30
2363	1000	100	2368	12.434	100	2403	30.000 ÷ 23
2364	1000	100	2369	12.434	100	2404	20.000 ÷ 17
2365	1000	100	2370	12.434	100	2405	10.000 ÷ 10
2366	1000	100	2371	12.434	100	2406	686.423 ÷ 511
2367	1000	100	2372	12.434	100	2407	500.300 ÷ 377
2368	1000	100	2373	12.434	100	2408	302.697 ÷ 322
2369	1000	100	2374	12.434	100	2409	236.236 ÷ 987
2370	1000	100	2375	12.434	100	2410	480.093 ÷ 328
2371	1000	100	2376	12.434	100	2411	300.500 ÷ 277
2372	1000	100	2377	12.434	100	2412	302.654 ÷ 476
2373	1000	100	2378	12.434	100	2413	208.790 ÷ 789
2374	1000	100	2379	12.434	100	2414	987.991 ÷ 547
2375	1000	100	2380	12.434	100	2415	804.642 ÷ 929
2376	1000	100	2381	12.434	100	2416	432.507 ÷ 636
2377	1000	100	2382	12.434	100	2417	875.308 ÷ 412
2378	1000	100	2383	12.434	100	2418	406.183 ÷ 469
2379	1000	100	2384	12.434	100	2419	406.789 ÷ 824
2380	1000	100	2385	12.434	100	2420	423.456 ÷ 337
2381	1000	100	2386	12.434	100	2421	789.012 ÷ 986
2382	1000	100	2387	12.434	100	2422	345.678 ÷ 871
2383	1000	100	2388	12.434	100	2423	901.234 ÷ 732
2384	1000	100	2389	12.434	100	2424	567.890 ÷ 536
2385	1000	100	2390	12.434	100	2425	907.234 ÷ 677

NUMERON IN FIGURIS

2426.	9840 ÷ 40	2461.	49 500 ÷ 470	2496.	621 918 ÷ 60
2427.	5900 ÷ 300	2462.	38 100 000	2497.	100 000 000
2428.	7600 ÷ 350	2463.	98 000 100	2498.	111 200 340
2429.	4420 ÷ 370	2464.	17 500 250	2499.	918 215 915
2430.	8710 ÷ 705	2465.	69 000 300	2500.	121 000 290
2431.	6980 ÷ 400	2466.	96 300 900	2501.	125 950 100
2432.	5630 ÷ 180	2467.	66 400 400	2502.	630 240 000
2433.	4878 ÷ 260	2468.	49 020 210	2503.	122 120 000
2434.	8560 ÷ 950	2469.	21 030 220	2504.	119 240 000
2435.	9730 ÷ 220	2470.	78 940 147	2505.	112 341 000
2436.	5800 ÷ 200	2471.	37 500 250	2506.	918 218 510
2437.	4750 ÷ 300	2472.	78 710 860	2507.	171 917 000
2438.	9500 ÷ 200	2473.	16 960 650	2508.	112 224 000
2439.	8615 ÷ 370	2474.	71 500 470	2509.	936 276 820
2440.	5900 ÷ 450	2475.	92 870 350	2510.	764 300 798
2441.	6950 ÷ 270	2476.	64 500 ÷ 900	2511.	601 902 602
2442.	8930 ÷ 450	2477.	56 500 ÷ 640	2512.	917 030 112
2443.	100 100	2478.	75 000 430	2513.	114 900 124
2444.	4750 ÷ 350	2479.	99 500 ÷ 940	2514.	115 000 000
2445.	200 200	2480.	67 200 217	2515.	121 200 290
2446.	5300 ÷ 140	2481.	73 500 700	2516.	921 000 000
2447.	110 000	2482.	97 200 200	2517.	915 000 000
2448.	60 000	2483.	17 300 700	2518.	150 000 000
2449.	1000 100	2484.	24 900 600	2519.	906 106 902
2450.	110 000	2485.	69 000 600	2520.	117 500 ÷ 890
2451.	4940 000	2486.	73 000 600	2521.	111 900 000
2452.	110 000	2487.	24 200 600	2522.	902 900 000
2453.	110 000	2488.	25 200 510	2523.	600 115 000
2454.	1000 000	2489.	70 950 ÷ 600	2524.	105 200 000
2455.	100 ÷ 604	2490.	98 190 ÷ 215	2525.	100 100 245
2456.	0 0	2491.	10 000 000	2526.	114 000 000
2457.	0 0	2492.	10 000 000	2527.	116 000 000
2458.	0 0	2493.	10 000 000	2528.	119 000 000
2459.	0 0	2494.	10 010 000	2529.	120 000 000
2460.	0 0	2495.	10 000 000	2530.	121 000 000

EXERCICIOS SOBRE OS NUMEROS DECIMAES

NUMERAÇÃO

Lêr os numeros seguintes :

2531.	7	2.1	3.7	0.3	9.3	3.5	8.9	0.2	6.1
2532.	4	7.2	6.1	2.4	5.7	6.1	5.2	3.5	0.9
2533.	2	6.9	7.8	5.9	4.6	7.4	6.9	0.4	6.4
2534.	7	3.4	5.9	7.2	8.3	2.4	4.2	7.5	8.5
2535.	3	6.8	4.6	8.7	4.9	0.8	6.1	6.7	0.7
2536.	2.15	7.34	3.40	1.21	5.16	6.04	6.12	4.29	8.16
2537.	2.15	7.34	3.40	1.21	5.16	6.04	6.12	4.29	8.16
2538.	8.17	8.24	8.19	5.13	3.22	1.01	5.63	0.17	
2539.	12.12	0.01	4.78	6.27	6.73	1.01	8.39	4.24	
2540.	5.27	5.13	5.82	7.64	7.77	1.01	7.41	0.65	1.15
2541.	5.13	9.139	8,234	7,817	5,180	3,111	9,244		
2542.	5.13	6,012	6,036	2,207	0,275	0,010	9,817		
2543.	5.13	6,013	8,141	4,120	3,481	0,784	8,521		
2544.	5.13	3,182	7,916	0,901	6,714	3,432	7,396		
2545.	5.13	5,525	0,941	0,921	9,025	8,874	0,500		
2546.	5.13	5,525	7	7,024.2	0,915.6	2,815.1	3,171.5		
2547.	5.13	5,525	7	8,791.3	2,714.2	4,431.7	4,927.1		
2548.	5.13	5,525	7	8,791.3	2,714.2	4,431.7	4,927.1		
2549.	5.13	5,525	2	6,420.7	0,121.3	0,165.4	5,689.4		
2550.	5.13	5,525	8	9,502.6	0,188.9	9,392.2	5,689.4		
2551.	5.13	5,525	17	0,438.72	5,115.23	4,715.96			
2552.	5.13	5,525	34	6,521.01	0,612.93	8,705.19			
2553.	5.13	5,525	34	0,385.21	0,418.20	6,420.07			
2554.	5.13	5,525	04	7,476.92	3,914.61	5,120.92			
2555.	5.13	5,525	12	8,571.84	3,002.36	8,016.06			

2556.	7,920.024	2,310.521	9,901.615	8,115.035	4,715.942	
2557.	6,742.915	6,426.312	0,671.004	7,557.699	6,800.121	
2558.	0,018.012	0,977.372	6,321.405	0,091.607	7,413.528	
2559.	6,975.418	0,008.005	8,045.001	0,305.015	4,619.001	
2560.	7,652.962	4,196.907	7,004.112	6,780.009	9,000.037	
2561.	23,042.512 ; 805,005.028 ; 6,417.049 ; 6,817.793.61 ; 27,981.007 ; 107,004.180 ; 3,305.807 ; 43,161.152.02					
2562.	27,981.007.94 ; 107,004.950.115 ; 3,857.106.700.859 ; 45,009.907.957 ; 24,112.000.09 ; 560,429.310.4.					
2563.	335,337,444 ; 4,506.908.003 ; 66,001.109.37 ; 34,007 ; 554,966.000.779 ; 405,000.000.8 ; 27,007.504.908.					
2564.	56,003.205.600 ; 3,002.100.600 ; 127,300.109.140.008 ; 182,607.367.408 ; 883,000.007.014 ; 27,904 ; 107,668 ; 83,609.967.141.408.025 ; 48,161.311.8 ; 52,193.007.					
2565.	37,666.000.445 ; 917,005.708.005 ; 178,493.138.600.61 ; 123,992.707.513.444 ; 152,930.112.35 ; 385,608.001 ; 17,198.908,495.884.115 ; 62,807.555,409.000.007.003.					

Escrever com algarismos os numeros seguintes :

2563. Duas unidades cinco decimos. Tres unidades oito decimos. Sete unidades quatro decimos. Nove unidades dois decimos. Seis unidades um decimo. Quatro unidades nove decimos. **Uma unidade sete decimos.**

2567. **Dois decimos.** Cinco decimos. Nove unidades um decimo. Quinze unidades sete decimos. Oito decimos. Quatro unidades cinco decimos. Oito unidades dois decimos.

2583. Seis unidades tres centesimos. Quatro unidades cinco centesimos. Oito unidades dois centesimos. Uma unidade cinco centesimos. Sete unidades trinta e dois centesimos. **Quatorze unidades tres centesimos.**

2593. Nove unidades onze centesimos. Dezoito unidades **dois centesimos** Treze unidades quarenta e cinco centesimos. Seis unidades **dezanove centesimos.** Seis centesimos. **Quinze unidades nove centesimos.**

2570. Vinte e cinco unidades trinta e quatro millesimos.
 unidades setenta e quatro millesimos. Seis unidades qua-
 centos e vinte e oito millesimos. Vinte unidades nove cen-
 te e cincoenta e tres millesimos.

2571. Cincoenta e quatro unidades duzentos e quarenta
 millesimos. Vinte unidades trezentos e oitenta e qua-
 millesimos. Desasete millesimos. Oitenta e dois millesi-

2572. Quarenta e cinco millesimos. Dezoito millesimos.
 e trinta e quatro millesimos. Seiscentos e vinte deci-
 Setenta e cinco decimos. Setenta e nove millesimos.

2573. Mil quatrocentos e nove decimos millesimos. Vinte
 mil e quinze millesimos. Quatro mil quinhentos milles-
 Tres mil e trinta e nove decimos.

2574. Cento e onze millesimos. Quatrocentos decimos mil-
 Oitocentos e quarenta e nove millesimos. Seis mil e
 trezentos millesimos.

2575. Quatorze unidades vinte e cinco millesimos. Tres
 mil e dois decimos. Oito unidades nove millesimos.
 Cento e dez millesimos. Duzentos e quarenta e quatro milles-
 simos.

2576. Vinte e tres decimos millesimos. Cinco unidades
 e quatro millesimos. Mil duzentos e dois decimos. Sete
 unidades tres decimos millesimos.

2577. Dezoito unidades quarenta e cinco millesimos. Oit-
 enta e dois decimos millesimos. Treze unidades e vinte-
 ses millesimos. Quarenta millesimos.

2578. Setenta e quatorze millesimos. Mil e quarenta e
 treze unidades trezentos e oito millesimos. Cento e doze mil-
 lesimos. Duzentos centesimos.

2579. Trinta e oito decimos millesimos. Quaterze mil tre-
 zentos e quatro decimos millesimos. Sete mil quatrocentos
 e cinco millesimos. Cincoenta centesimos millesimos.

2580. Novecentos e dez decimos. Quatrocentos e oito de-
 cimos millesimos. Cento e trinta e quatro centesimos milles-
 imos. Cento e nove mil e oitocentos millesimos.

2581. Cincoenta e cinco unidades duzentos e quarenta e oito millesimos. Trinta e um decimos. Quinze centesimos. Cento e nove centesimos millesimos. Oitocentos e oitenta decimos millesimos.

2582. Quarenta e oito mil centesimos. Vinte e dois millio-
nesimos. Quarenta e tres unidades dois decimos millesimos.
Cincoenta millionesimos. Cincoenta mil millionesimos.

2583. Sete mil trezentos e quarenta decimos millesimos
Quatrocentos e onze centesimos millesimos. Oito mil e tres
decimos millionesimos. Quatrocentos e onze decimos mille-
simos.

2584. Novecentos mil quatrocentos e nove decimos mille-
simos. Quatorze mil e oitenta e quatro centesimos millesimos.
Quarenta e nove decimos millionesimos.

2585. Dez mil centesimos millesimos. Vinte e quatro mil
e oito centesimos. Sessenta millionesimos. Vinte e quatro de-
cimos millesimos. Oitenta decimos millesimos.

2586. Trezentas unidades vinte e nove centesimos millesi-
mos. Quarenta e sete millesimos. Sete millionesimos. Treze
millionesimos. Duzentos decimos.

2587. Seis unidades dez decimos millesimos. Trinta e cinco
decimos. Dois centesimos millesimos. Cento e setenta e tres
millesimos. Seis unidades trezentos decimos millesimos.

2588. Cento e quatro mil duzentos e trinta e oito centesi-
mos millesimos. Vinte e oito millionesimos. Sete millionesi-
mos. Onze mil trezentos e nove decimos millesimos. Nove
millesimos.

2589. Tres decimos millesimos. Quatro unidades cento e
vinte centesimos millesimos. Duas unidades trinta e quatro
centesimos millesimos. Oitocentos e tres millionesimos. Qui-
nhentos e tres mil millionesimos.

TABOADA DE NUMERAÇÃO

INTEIROS

DECIMAES

Unidades simples

Milhares

Milhões

Bilhões

Trilhões

Millesimos

Millonesimos

1	unidades	1	2	3	.
2	dezenas	1	2	3	.
3	centenas	1	2	3	.
4	unidades	1	2	3	.
5	dezenas	1	2	3	.
6	centenas	1	2	3	.
7	unidades	1	2	3	.
8	dezenas	1	2	3	.
9	centenas	1	2	3	.
10	unidades	1	2	3	.
11	dezenas	1	2	3	.
12	centenas	1	2	3	.
13	unidades	1	2	3	.
14	dezenas	1	2	3	.
15	centenas	1	2	3	.

2	decimos	1	2	3	.
3	centesimos	1	2	3	.
4	millesimos	1	2	3	.
5	decimos millesimos	1	2	3	.
6	centesimos millesimos	1	2	3	.
7	millionesimos	1	2	3	.

ADICÇÃO DOS NÚMEROS DECIMAIS

2590.	0,1 + 31,9	2625.	2,35 + 3,66	2660.	15,148 + 35,008
2591.	0,1 + 44,9	2626.	3,27 + 4,25	2661.	25,207 + 57,487
2592.	0,1 + 49,9	2627.	5,28 + 8,31	2662.	60,014 + 58,964
2593.	13,7 + 22,3	2628.	6,40 + 7,24	2663.	96,309 + 89,249
2594.	20,6 + 34,9	2629.	9,70 + 0,55	2664.	25,877 + 61,829
2595.	40,3 + 67,5	2630.	5,24 + 6,32	2665.	12,938 + 54,837
2596.	51,2 + 21,3	2631.	7,37 + 7,99	2666.	22,084 + 22,130
2597.	59,9 + 64,8	2632.	7,85 + 8,27	2667.	75,236 + 28,215
2598.	13,2 + 35,9	2633.	7,96 + 5,72	2668.	52,045 + 39,438
2599.	37,9 + 62,0	2634.	8,69 + 0,98	2669.	37,450 + 52,292
2600.	25,8 + 24,8	2635.	6,13 + 3,61	2670.	68,600 + 94,123
2601.	96,7 + 27,9	2636.	4,65 + 8,82	2671.	60,396 + 99,875
2602.	14,6 + 16,7	2637.	7,90 + 9,76	2672.	25,347 + 72,740
2603.	66,5 + 58,5	2638.	8,75 + 4,27	2673.	85,796 + 65,040
2604.	89,7 + 97,3	2639.	5,73 + 7,31	2674.	89,047 + 77,990
2605.	5,3 + 30,5	2640.	9,27 + 0,49	2675.	66,991 + 81,770
2606.	93,4 + 47,6	2641.	5,34 + 7,68	2676.	69,636 + 94,041
2607.	34,9 + 60,8	2642.	4,22 + 5,67	2677.	66,004 + 97,684
2608.	74,8 + 64,4	2643.	3,27 + 2,05	2678.	15,450 + 30,300
2609.	55,4 + 30,7	2644.	4,50 + 9,66	2679.	63,152 + 68,595
2610.	7,3 + 32,8	2645.	3,01 + 1,21	2680.	55,441 + 20,789
2611.	9,8 + 25,9	2646.	6,05 + 7,14	2681.	12,561 + 10,050
2612.	76,3 + 5,4	2647.	7,30 + 2,92	2682.	11,562 + 27,639
2613.	29,7 + 0,0	2648.	7,36 + 6,85	2683.	14,620 + 55,581
2614.	5,3 + 31,5	2649.	5,60 + 7,95	2684.	37,042 + 64,691
2615.	65,6 + 94,6	2650.	3,79 + 2,54	2685.	26,124 + 62,220
2616.	77,9 + 96,7	2651.	9,45 + 3,56	2686.	37,215 + 92,901
2617.	57,7 + 21,9	2652.	0,12 + 6,56	2687.	34,073 + 93,976
2618.	56,6 + 39,7	2653.	4,50 + 0,23	2688.	10,919 + 25,205
2619.	74,2 + 84,3	2654.	9,77 + 2,37	2689.	24,968 + 36,407
2620.	76,5 + 35,4	2655.	5,60 + 0,45	2690.	14,060 + 50,318
2621.	70,9 + 48,5	2656.	0,96 + 5,09	2691.	25,195 + 13,303
2622.	80,8 + 44,6	2657.	5,76 + 6,12	2692.	16,021 + 18,409
2623.	79,5 + 87,9	2658.	4,50 + 0,27	2693.	79,040 + 25,589
2624.	45,2 + 25,4	2659.	5,29 + 3,69	2694.	54,629 + 25,144

ADDIÇÃO DOS NUMEROS DECIMAES

2695.	$3,46 + 89,5 + 8,887$	2730.	$93,2 + 0,02 + 33,07 + 97,5$
2696.	$80,9 + 4,28 + 3,428$	2731.	$84,5 + 6,09 + 8,065 + 8,95$
2697.	$5,37 + 25,6 + 21,83$	2732.	$69,8 + 4,32 + 41,17 + 8,97$
2698.	$8,75 + 7,40 + 26,97$	2733.	$7,40 + 18,5 + 6,039 + 4,30$
2699.	$95,2 + 8,34 + 75,39$	2734.	$9,60 + 27,3 + 42,76 + 98,7$
2700.	$4,97 + 52,8 + 8,804$	2735.	$7,59 + 28,7 + 52,74 + 8,17$
2701.	$88,7 + 3,36 + 2,705$	2736.	$6,87 + 31,4 + 30,06 + 32,7$
2702.	$3,40 + 45,9 + 80,97$	2737.	$8,76 + 5,25 + 4,205 + 49,8$
2703.	$9,62 + 8,45 + 67,38$	2738.	$25,9 + 6,08 + 6,914 + 5,67$
2704.	$7,59 + 20,6 + 2,257$	2739.	$27,4 + 0,82 + 2,359 + 6,08$
2705.	$84,2 + 9,25 + 14,98$	2740.	$9,60 + 3,04 + 43,27 + 50,7$
2706.	$5,27 + 34,6 + 3,765$	2741.	$4,80 + 27,5 + 600,9 + 7,92$
2707.	$79,4 + 0,32 + 7,847$	2742.	$5,07 + 38,4 + 52,34 + 28,6$
2708.	$2,35 + 92,5 + 8,178$	2743.	$0,99 + 9,61 + 9,765 + 4,22$
2709.	$7,06 + 37,6 + 3,524$	2744.	$3,97 + 81,3 + 7,300 + 52,5$
2710.	$8,89 + 28,3 + 9,778$	2745.	$67,2 + 3,60 + 4,569 + 8,89$
2711.	$5,29 + 27,5 + 2,846$	2746.	$84,7 + 7,80 + 70,04 + 9,97$
2712.	$60,4 + 2,63 + 73,87$	2747.	$96,8 + 0,98 + 320,9 + 69,9$
2713.	$28,3 + 4,26 + 1,923$	2748.	$7,54 + 97,8 + 6,554 + 87,2$
2714.	$45,7 + 9,60 + 5,275$	2749.	$8,06 + 85,2 + 85,2 + 29,6$
2715.	$81,2 + 6,41 + 25,37$	2750.	$96,2 + 9,97 + 76,13 + 4,44$
2716.	$50,4 + 7,23 + 22,96$	2751.	$23,8 + 0,84 + 4,270 + 33,7$
2717.	$8,25 + 1,72 + 29,35$	2752.	$50,7 + 3,25 + 96,57 + 5,06$
2718.	$6,49 + 22,6 + 6,408$	2753.	$81,8 + 9,06 + 50,28 + 60,8$
2719.	$8,31 + 40,9 + 9,657$	2754.	$9,76 + 4,52 + 60,97 + 9,40$
2720.	$50,9 + 3,07 + 70,93$	2755.	$85,7 + 6,84 + 478,5 + 87,6$
2721.	$61,8 + 5,01 + 7,237$	2756.	$26,3 + 0,27 + 69,74 + 99,6$
2722.	$7,95 + 24,3 + 7,926$	2757.	$27,7 + 5,02 + 3,706 + 7,77$
2723.	$9,60 + 78,5 + 25,45$	2758.	$94,8 + 6,99 + 55,65 + 8,68$
2724.	$27,3 + 6,27 + 7,997$	2759.	$7,89 + 47,6 + 743,2 + 90,9$
2725.	$7,64 + 83,9 + 4,608$	2760.	$4,87 + 29,6 + 68,75 + 60,5$
2726.	$8,79 + 61,3 + 5,249$	2761.	$5,24 + 30,4 + 4,932 + 4,80$
2727.	$60,8 + 8,14 + 8,173$	2762.	$7,69 + 60,5 + 90,00 + 9,50$
2728.	$97,2 + 9,82 + 45,24$	2763.	$8,92 + 2,69 + 69,70 + 77,8$
2729.	$30,4 + 7,97 + 6,307$	2764.	$7,15 + 7,74 + 650,4 + 66,2$

2765.	66,4 + 4,54 + 42,95 + 4,60	2800.	4,6 + 44,5 + 2,4 + 1,65
2766.	96,4 + 2,64 + 25,44 + 4,36	2801.	5,6 + 64,2 + 7,4 + 4,25
2767.	4,32 + 56,4 + 265,4 + 6,34	2802.	2,6 + 7,2 + 4,6 + 3,215
2768.	84,4 + 2,23 + 65,54 + 64,6	2803.	4,91 + 6,3 + 4,91 + 6,3
2769.	54,6 + 23,5 + 411,6 + 1,47	2804.	6,4 + 4,91 + 7,9 + 42,9
2770.	6,43 + 3,61 + 42,18 + 14,9	2805.	44,6 + 4,2 + 91,6 + 5,6
2771.	94,7 + 4,61 + 1,634 + 15,9	2806.	95,6 + 4,16 + 6,4 + 9,8
2772.	1,63 + 43,6 + 26,41 + 19,8	2807.	1,6 + 3,215 + 4,5 + 9,4
2773.	46,4 + 5,41 + 4,421 + 9,81	2808.	49,6 + 4,2 + 2,5 + 90,6
2774.	6,42 + 4,21 + 663,2 + 2,91	2809.	1,2 + 9,8 + 41,5 + 7,98
2775.	54,1 + 22,5 + 61,91 + 2,02	2810.	44,6 + 191,4 + 16,321
2776.	40,1 + 20,5 + 4,633 + 4,21	2811.	52,61 + 179,1 + 9,629
2777.	3,63 + 2,31 + 54,35 + 62,3	2812.	5,41 + 632,41 + 61,22
2778.	4,31 + 29,6 + 465,4 + 23,7	2813.	946,7 + 91,96 + 8,918
2779.	1,24 + 6,89 + 146,5 + 43,1	2814.	9,631 + 31,92 + 301,7
2780.	4,93 + 18,9 + 946,2 + 9,88	2815.	4,211 + 1,322 + 334,6
2781.	98,7 + 10,1 + 9,631 + 41,2	2816.	49,635 + 9,34 + 49,66
2782.	41,6 + 11,4 + 7,811 + 1,61	2817.	54,1 + 933,6 + 9874,5
2783.	16,1 + 5,02 + 108,1 + 7,25	2818.	926,4 + 902,7 + 6,322
2784.	41,2 + 1,03 + 109,6 + 2,75	2819.	41,315 + 41,6 + 6,951
2785.	6,32 + 61,4 + 44,65 + 4,95	2820.	1,2894 + 82,31 + 2,32
2786.	10,4 + 16,4 + 18,40 + 50,6	2821.	794,4 + 44,5 + 9,456
2787.	10,9 + 1,69 + 9,811 + 63,4	2822.	1234,5 + 66,78 + 9,99
2788.	1,09 + 6,71 + 634,6 + 4,16	2823.	4,2 + 41,656 + 933,41
2789.	12,1 + 1,56 + 12,41 + 6,81	2824.	92,321 + 93,215 + 9,6
2790.	6,32 + 61,4 + 13,07 + 49,6	2825.	49,31 + 433,6 + 1,909
2791.	49,4 + 70,6 + 4,631 + 32,4	2826.	2234,5 + 6,4346 + 3,7
2792.	90,6 + 44,6 + 7,890 + 2,07	2827.	493,4567 + 79,45761
2793.	42,7 + 22,7 + 9,934 + 61,4	2828.	498,6315 + 493,7891
2794.	98,4 + 44,6 + 4,931 + 72,4	2829.	98765,43 + 913,1671
2795.	41,6 + 1,22 + 4,950 + 42,6	2830.	43,46781 + 149,6316
2796.	75,4 + 2,44 + 694,5 + 22,6	2831.	42,63 + 6,4678 + 3,91
2797.	41,6 + 44,5 + 78,94 + 1,29	2832.	41,723 + 3,9 + 7,4005
2798.	4,57 + 4,41 + 42,75 + 12,8	2833.	78946,4 + 496,56789
2799.	4,63 + 7,81 + 90,71 + 9,44	2834.	4467,896 + 43,34789

2835.	39,04 + 18,0325 + 1,39 + 92,79 + 16,0637 + 45,978
2836.	6954,3 + 32707,56 + 87,3604 + 1,658 + 314,634
2837.	8,0425 + 69753,21 + 68,3321 + 11,99765 + 47861,35
2838.	9764,0276 + 5873,9670 + 644,5070 + 7 + 31142,75
2839.	76,75978 + 4909,976 + 359,7430 + 417,78 + 74,541
2840.	5687,5081 + 60,478 + 8687,5704 + 0,265 + 675,321
2841.	48,586801 + 36,7539 + 852,327 + 61,4072 + 346,19
2842.	1276,40 + 8268,5369 + 6,0987 + 78,004 + 7840,7694
2843.	9765,4938 + 650,06 + 767,473 + 32,6687 + 5,687509
2844.	30,67504 + 327,680685 + 467,532 + 43,6875 + 74,86
2845.	207532,0905 + 8,36 + 601,84 + 9658,7532 + 80,952
2846.	47527,675 + 3654,397 + 835,0975 + 21,475 + 7,6833
2847.	797,675197 + 480,60407 + 6797,43487 + 32689,523
2848.	8607,4752907 + 26,400043 + 5,40976 + 527965,754
2849.	174,7989657 + 53806796,427 + 875,7932 + 16,0432
2850.	6,5321 + 87,53216 + 875769,2 + 734,679 + 97,8047
2851.	4758532,903 + 852,36,408 + 26,7587,258 + 440,75
2852.	58,75326 + 89674,32 + 17296,35221 + 5,67 + 87,523
2853.	64321,6974 + 1,0056432 + 7,392 + 44,4569 + 2,375
2854.	9965,4003 + 2864,43300275 + 8752,168753 + 42,98
2855.	447,27652904 + 2685,3276 + 75,26943 + 22654,876
2856.	593,280004 + 712,68975 + 432568,52 + 32587,6446
2857.	647,0689 + 76,20902874 + 55104,368675 + 87521,3
2858.	89,6604 + 236,87529 + 756432,9 + 65,2387 + 4,868
2859.	9568,007732 + 0,89252 + 64329,8503 + 49680,9684
2860.	875326,4207 + 9785104,32 + 680,46497 + 8797,416
2861.	97,52 + 76,5963219 + 274,965423 + 9752,346 + 42,5
2862.	0,982 + 8,39 + 0,5821897 + 625976,4216 + 561,4976
2863.	5,87902 + 87,610437 + 685,26815 + 3,256875 + 6,94
2864.	475,82608 + 8121,32697 + 69036,0049326 + 384,26
2865.	83542,29 + 687503,472 + 90,80654 + 3,21675 + 5,43
2866.	96,832 + 65897,6 + 7930,1135876 + 0,97643 + 43,81
2867.	684327,92 + 75,201 + 64,675 + 832675,3698 + 70,81
2868.	37,4260 + 6875,2164 + 976,390043 + 6975,25 + 4,58
2869.	6432,68075 + 99,665509 + 66,440075 + 50426 + 9,7

SUBTRAÇÃO DOS NÚMEROS DECIMAIS

2870.	80,9—45,6	2905.	41,25—27,42	2940.	640,92—318,85
2871.	17,4—13,7	2906.	62,44—35,26	2941.	636,45—479,42
2872.	76,3—61,8	2907.	25,72—18,54	2942.	900,24—513,87
2873.	19,7—37,9	2908.	44,51—29,36	2943.	708,37—611,64
2874.	15,8—38,5	2909.	27,42—17,65	2944.	452,39—382,65
2875.	9,27—6,78	2910.	8,140—5,228	2945.	25,123—12,321
2876.	6,04—4,73	2911.	5,236—3,456	2946.	39,412—27,619
2877.	0,46—0,27	2912.	7,427—4,692	2947.	76,174—64,348
2878.	6,14—3,89	2913.	9,401—7,984	2948.	92,803—83,669
2879.	6,09—2,76	2914.	6,415—3,447	2949.	85,005—35,024
2880.	15,3—11,9	2915.	934,5—524,8	2950.	0,8715—0,5438
2881.	24,9—17,7	2916.	436,7—327,9	2951.	0,4694—0,3327
2882.	72,2—51,9	2917.	511,3—318,7	2952.	0,9513—0,4865
2883.	34,4—47,8	2918.	400,7—230,9	2953.	0,7805—0,3957
2884.	60,7—43,9	2919.	528,6—470,4	2954.	0,8706—0,6989
2885.	9,51—6,82	2920.	49,54—27,61	2955.	945,12—876,15
2886.	2,36—0,93	2921.	62,21—50,94	2956.	745,76—277,87
2887.	4,95—1,96	2922.	36,03—28,45	2957.	121,31—112,25
2888.	7,81—3,98	2923.	28,42—20,64	2958.	482,95—356,86
2889.	9,75—8,82	2924.	60,09—38,15	2959.	645,24—571,34
2890.	17,5—16,9	2925.	0,426—0,376	2960.	77,209—75,815
2891.	5,9—2,7	2926.	0,134—0,045	2961.	81,172—40,187
2892.	10,8—28,0	2927.	9,625—0,578	2962.	65,658—29,609
2893.	75,2—15,6	2928.	0,749—0,098	2963.	44,567—34,894
2894.	26,5—21,7	2929.	0,892—0,789	2964.	97,134—93,745
2895.	4,91—2,87	2930.	7,445—3,882	2965.	74,112—43,874
2896.	6,86—5,91	2931.	4,912—1,604	2966.	49,617—12,348
2897.	7,99—5,45	2932.	0,418—0,349	2967.	85,806—54,696
2898.	8,75—6,82	2933.	6,545—5,246	2968.	93,452—44,535
2899.	4,45—2,51	2934.	9,493—7,795	2969.	76,921—24,784
2900.	81,2—44,4	2935.	230,4—125,9	2970.	432,52—327,75
2901.	46,8—15,7	2936.	425,3—217,4	2971.	501,94—318,16
2902.	30,7—28,9	2937.	106,9—102,6	2972.	420,18—315,27
2903.	92,9—42,3	2938.	217,7—197,9	2973.	634,47—530,98
2904.	93,7—95,7	2939.	490,9—289,4	2974.	797,69—548,67

2975.	6,526—324,560	3010.	91287,423—49813,181
2976.	841,408—414,322	3011.	49894,741—32423,234
2977.	634,421—218,121	3012.	79841,231—56987,324
2978.	314,908—103,402	3013.	49752,632—32874,354
2979.	908,154—109,345	3014.	56325,322—54988,321
2980.	7492,34—3627,49	3015.	6781014,9—49389,129
2981.	4984,55—2915,65	3016.	711294,61—84349,679
2982.	7894,15—6004,49	3017.	49346,701—4954,7542
2983.	4841,62—1010,49	3018.	9846,7902—987,65432
2984.	9634,54—6321,54	3019.	923,01861—92,726842
2985.	99,6334—49,6316	3020.	943184,567—49637,51
2986.	48,5002—24,1003	3021.	48346,789—4816,7321
2987.	54,1091—12,1984	3022.	9849,121—493,734591
2988.	59,9854—13,4598	3023.	41567,8919—432,1032
2989.	92,6319—41,6349	3024.	426813,5791—493,786
2990.	4963,41—2574,35	3025.	4321,79—3674,321167
2991.	8432,54—2278,42	3026.	79437,872—12899,456
2992.	9161,49—7999,87	3027.	98634,7891—7943,124
2993.	1001,74—1000,49	3028.	49674,1—7984,745678
2994.	9935,64—9846,48	3029.	98436,7891—4843,216
2995.	6,59456—4,34605	3030.	84334,7431—4936,798
2996.	9,48346—7,49415	3031.	9845,4—7849,4316131
2997.	8,23461—3,48109	3032.	9432874,3174—761,25
2998.	4,98004—2,43987	3033.	316,2946—215,961363
2999.	6,94316—3,48912	3034.	984,3671—641,498402
3000.	0,46946—0,23416	3035.	98163,789—4967,3678
3001.	0,31544—0,23456	3036.	9840,67841—4965,471
3002.	0,31549—0,18943	3037.	9984,6—7984,3463172
3003.	0,31916—0,28949	3038.	4267,8974—49,086432
3004.	0,91046—0,63454	3039.	7843,161—4987,65671
3005.	98924,6—78432,7	3040.	90043,012—99,674602
3006.	68941,7—12468,9	3041.	42312,121—9991,6003
3007.	74321,5—40432,8	3042.	943067,894—4984,673
3008.	49678,7—32016,8	3043.	6346743,212—4367,94
3009.	93789,4—12456,7	3044.	8496,8681—943,47462

3045.	6434,032—235,6804	3080.	87532004,3—769003,6424
3046.	274567,39—23,3045	3081.	46870005,212—1568,9753
3047.	36,94056—7,603526	3082.	6532004,26—99636,85745
3048.	6843,250,262—0,2468	3083.	85,007984321—0,6850932
3049.	75,003932—3,57047	3084.	653200,964—4001,207816
3050.	46,54931—6,432504	3085.	64087532,10—4965987,52
3051.	45087,5231—149,27	3086.	34,326450800—1,1297857
3052.	5,689706—0,999847	3087.	94,0620781—0,641397859
3053.	130,23857—3,52789	3088.	5600432,167—587604,938
3054.	9643,256—45,89017	3089.	875936,801—47875,21967
3055.	0,604339—0,004694	3090.	144,15560027—,04695216
3056.	643,21764—0,45038	3091.	9643,21781—493,2165139
3057.	96004,65—9075,843	3092.	87,5213604—0,875232163
3058.	875326,708—0,9894	3093.	358,430216—54,97603247
3059.	43,68574—19,08756	3094.	410006,321—7587,630247
3060.	689643,2—3450,896	3095.	9001,09996—101,0097433
3061.	61,5970497—0,4687	3096.	7568435,178—74321,6537
3062.	5,875003—4,689956	3097.	9143,652164—97,6853216
3063.	1479,0436—0,49757	3098.	568,430216—54,97603247
3064.	753,0007—0,978643	3099.	946,875201—468,7502169
3065.	26041491,6—24,395	3100.	64325,6739—57876,0078
3066.	7,048569—4,556853	3101.	8764321746,1—10977,00845
3067.	1894,3765—0,65329	3102.	4876490,93—58976,00446
3068.	96875,23—430,4568	3103.	89796990,009—165,00847
3069.	695,4321—654,3297	3104.	9,76432105—6,832417431
3070.	159843,2—6895,432	3105.	44,6335227—0,994009885
3071.	8165,3210—9,87643	3106.	77,5897648—5,687644772
3072.	54,00096—0,604032	3107.	9,00400501—0,447780015
3073.	614897,532—27,465	3108.	73508,971015—14,976423
3074.	987,7232—0,162739	3109.	656677,944—12121,31587
3075.	51,040631—2,13587	3110.	5964,0900421—685,21501
3076.	90005,98—875,0022	3111.	966400,5044—80,0050194
3077.	31,20000—6,004321	3112.	74,83520049—0,25332491
3078.	57389764,93—0,389	3113.	9155,432176—4624,98735
3079.	2129,344—55,680094	3114.	6940,32517—390,7652784

3115.	$7,2 \times 1,5$	3150.	$11,90 \times 2,8$	3185.	$768,45 \times 38,72$
3116.	$4,9 \times 1,8$	3151.	$100,1 \times 6,4$	3186.	$710,90 \times 71,29$
3117.	$9,1 \times 2,3$	3152.	$34,56 \times 2,9$	3187.	$45,907 \times 138,5$
3118.	$9,7 \times 2,5$	3153.	$1,240 \times 3,4$	3188.	$63,809 \times 983,2$
3119.	$8,2 \times 2,8$	3154.	$8,346 \times 7,9$	3189.	$2,0178 \times 9,210$
3120.	$8,1 \times 3,2$	3155.	$76,54 \times 8,7$	3190.	$456,79 \times 76,21$
3121.	$6,3 \times 3,3$	3156.	$9,761 \times 8,5$	3191.	$654,80 \times 214,8$
3122.	$1,9 \times 3,7$	3157.	$3,871 \times 2,5$	3192.	$98,716 \times 185,2$
3123.	$8,9 \times 4,2$	3158.	$25,43 \times 3,6$	3193.	$89,456 \times 64,31$
3124.	$4,3 \times 7,6$	3159.	$768,5 \times 7,6$	3194.	$787,03 \times 37,19$
3125.	$6,8 \times 4,8$	3160.	$976,5 \times 3,7$	3195.	$168,17 \times 4,716$
3126.	$8,4 \times 4,9$	3161.	$18,90 \times 8,7$	3196.	$854,10 \times 4,825$
3127.	$7,2 \times 5,3$	3162.	$1,837 \times 5,4$	3197.	$7,9045 \times 4,293$
3128.	$5,6 \times 5,8$	3163.	$2,786 \times 5,6$	3198.	$678,04 \times 25,69$
3129.	$8,9 \times 5,9$	3164.	$20,16 \times 8,7$	3199.	$1590,7 \times 320,9$
3130.	$6,7 \times 6,3$	3165.	$190,8 \times 3,6$	3200.	$80,356 \times 16,52$
3131.	$8,7 \times 6,8$	3166.	$206,7 \times 4,5$	3201.	$76,540 \times 98,72$
3132.	$7,2 \times 4,7$	3167.	$9,807 \times 9,7$	3202.	$2145,6 \times 1,763$
3133.	$7,5 \times 9,3$	3168.	$23,70 \times 5,8$	3203.	$845,67 \times 4,395$
3134.	$7,9 \times 9,4$	3169.	$78,15 \times 8,3$	3204.	$34,567 \times 21,96$
3135.	$5,4 \times 8,1$	3170.	$115,6 \times 9,6$	3205.	$109,70 \times 96,35$
3136.	$8,7 \times 6,5$	3171.	$567,6 \times 7,4$	3206.	$84,567 \times 6,001$
3137.	$8,9 \times 2,1$	3172.	$1,734 \times 5,7$	3207.	$14,567 \times 7,491$
3138.	$9,1 \times 2,6$	3173.	$8,021 \times 2,9$	3208.	$6780,3 \times 15,68$
3139.	$9,2 \times 9,6$	3174.	$5,630 \times 5,7$	3209.	$64,338 \times 78,36$
3140.	$9,4 \times 2,7$	3175.	$10,10 \times 5,7$	3210.	$56,709 \times 15,82$
3141.	$9,8 \times 1,7$	3176.	$4,670 \times 4,6$	3211.	$76,81 \times 75,43$
3142.	$1,8 \times 9,9$	3177.	$8,275 \times 8,1$	3212.	$96,540 \times 4,836$
3143.	$9,7 \times 1,1$	3178.	$56,37 \times 7,1$	3213.	$672,58 \times 1,250$
3144.	$1,5 \times 9,3$	3179.	$78,24 \times 5,6$	3214.	$568,72 \times 21,54$
3145.	$7,5 \times 1,8$	3180.	$673,5 \times 7,3$	3215.	$65,42 \times 9,741$
3146.	$5,8 \times 2,1$	3181.	$5,697 \times 6,4$	3216.	$967,34 \times 17,85$
3147.	$5,7 \times 2,3$	3182.	$267,9 \times 9,1$	3217.	$76,970 \times 157,8$
3148.	$8,3 \times 2,5$	3183.	$567,8 \times 7,3$	3218.	$7,6890 \times 9,216$
3149.	$9,3 \times 2,8$	3184.	$74,31 \times 8,9$	3219.	$8,9760 \times 35,46$

3220.	$4,8 \times 5,4$	3255.	$610,2 \times 8,9$	3290.	$9,876 \times 5,4$
3221.	$4,9 \times 7,6$	3256.	$1,121 \times 8,9$	3291.	$7,095 \times 8,4$
3222.	$5,3 \times 4,3$	3257.	$8,765 \times 5,4$	3292.	$9,740 \times 8,4$
3223.	$9,4 \times 5,6$	3258.	$76,43 \times 8,7$	3293.	$87,61 \times 3,6$
3224.	$6,7 \times 5,9$	3259.	$765,4 \times 9,8$	3294.	$710,9 \times 5,7$
3225.	$4,2 \times 6,3$	3260.	$37,65 \times 9,4$	3295.	$9,7 \times 4,8$
3226.	$5,9 \times 6,8$	3261.	$87,65 \times 3,7$	3296.	$4,8 \times 7,4$
3227.	$8,9 \times 7,2$	3262.	$9,210 \times 2,3$	3297.	$18,7 \times 5,9$
3228.	$2,4 \times 7,5$	3263.	$11,59 \times 7,3$	3298.	$190,2 \times 9$
3229.	$2,6 \times 7,9$	3264.	$876,1 \times 3,7$	3299.	$1,816 \times 7$
3230.	$1,8 \times 8,1$	3265.	$20,37 \times 7,8$	3300.	$96,31 \times 0,9$
3231.	$3,7 \times 8,7$	3266.	$806,5 \times 6,5$	3301.	$483,5 \times 8,4$
3232.	$8,9 \times 1,3$	3267.	$9,431 \times 7,8$	3302.	$400,9 \times 0,7$
3233.	$9,8 \times 9,1$	3268.	$65,41 \times 8,3$	3303.	$87,63 \times 6,7$
3234.	$4,6 \times 4,6$	3269.	$765,2 \times 6,3$	3304.	$432,1 \times 4,8$
3235.	$5,4 \times 4,7$	3270.	$8,765 \times 5,4$	3305.	$79,02 \times 6,3$
3236.	$8,6 \times 4,9$	3271.	$4,321 \times 7,1$	3306.	$489,6 \times 7,4$
3237.	$3,3 \times 5,4$	3272.	$8,316 \times 9,5$	3307.	$74,31 \times 0,9$
3238.	$6,2 \times 6,8$	3273.	$78,76 \times 8,7$	3308.	$143,7 \times 5,6$
3239.	$6,8 \times 9,8$	3274.	$3,456 \times 5,6$	3309.	$15,96 \times 4,8$
3240.	$8,5 \times 7,2$	3275.	$216,7 \times 7,2$	3310.	$64,64 \times 0,7$
3241.	$8,4 \times 9,4$	3276.	$1,567 \times 8,7$	3311.	$9,007 \times 4,5$
3242.	$4,5 \times 2,4$	3277.	$1,678 \times 9,5$	3312.	$5,601 \times 0,8$
3243.	$5,4 \times 3,2$	3278.	$14,56 \times 1,7$	3313.	$4,321 \times 6,3$
3244.	$9,2 \times 1,8$	3279.	$59,67 \times 2,8$	3314.	$6,312 \times 4,8$
3245.	$7,5 \times 1,9$	3280.	$1,678 \times 1,7$	3315.	$416,1 \times 0,5$
3246.	$5,6 \times 1,1$	3281.	$8,973 \times 3,5$	3316.	$10,45 \times 4,9$
3247.	$3,1 \times 1,7$	3282.	$97,65 \times 3,8$	3317.	$14,61 \times 7,3$
3248.	$9,9 \times 2,1$	3283.	$87,61 \times 8,3$	3318.	$186,2 \times 4,9$
3249.	$3,7 \times 1,9$	3284.	$90,45 \times 4,2$	3319.	$187,9 \times 7,8$
3250.	$8,4 \times 3,6$	3285.	$1,786 \times 8,9$	3320.	$90,45 \times 4,9$
3251.	$8,6 \times 1,4$	3286.	$345,6 \times 3,6$	3321.	$9,8,7 \times 0,6$
3252.	$2,4 \times 2,8$	3287.	$76,65 \times 3,8$	3322.	$90,25 \times 7,3$
3253.	$9,8 \times 2,8$	3288.	$765,4 \times 9,3$	3323.	$496,7 \times 2,9$
3254.	$1,2 \times 5,9$	3289.	$87,65 \times 7,2$	3324.	$49,66 \times 6,3$

3325
3326
3327
3328
3329
3330
3331
3332
3333
3334
3335
3336
3337
3338
3339
3340
3341
3342
3343
3344
3345
3346
3347
3348
3349
3350
3351
3352
3353
3354
3355
3356
3357
3358
3359
3360
3361
3362
3363
3364
3365
3366
3367
3368
3369
3370
3371
3372
3373
3374
3375
3376
3377
3378
3379
3380
3381
3382
3383
3384
3385
3386
3387
3388
3389
3390
3391
3392
3393
3394
3395
3396
3397
3398
3399
3400
3401
3402
3403
3404
3405
3406
3407
3408
3409
3410
3411
3412
3413
3414
3415
3416
3417
3418
3419
3420
3421
3422
3423
3424
3425
3426
3427
3428
3429
3430
3431
3432
3433
3434
3435
3436
3437
3438
3439
3440
3441
3442
3443
3444
3445
3446
3447
3448
3449
3450
3451
3452
3453
3454
3455
3456
3457
3458
3459
3460
3461
3462
3463
3464
3465
3466
3467
3468
3469
3470
3471
3472
3473
3474
3475
3476
3477
3478
3479
3480
3481
3482
3483
3484
3485
3486
3487
3488
3489
3490
3491
3492
3493
3494
3495
3496
3497
3498
3499
3500
3501
3502
3503
3504
3505
3506
3507
3508
3509
3510
3511
3512
3513
3514
3515
3516
3517
3518
3519
3520
3521
3522
3523
3524
3525
3526
3527
3528
3529
3530
3531
3532
3533
3534
3535
3536
3537
3538
3539
3540
3541
3542
3543
3544
3545
3546
3547
3548
3549
3550
3551
3552
3553
3554
3555
3556
3557
3558
3559
3560
3561
3562
3563
3564
3565
3566
3567
3568
3569
3570
3571
3572
3573
3574
3575
3576
3577
3578
3579
3580
3581
3582
3583
3584
3585
3586
3587
3588
3589
3590
3591
3592
3593
3594
3595
3596
3597
3598
3599
3600
3601
3602
3603
3604
3605
3606
3607
3608
3609
3610
3611
3612
3613
3614
3615
3616
3617
3618
3619
3620
3621
3622
3623
3624
3625
3626
3627
3628
3629
3630
3631
3632
3633
3634
3635
3636
3637
3638
3639
3640
3641
3642
3643
3644
3645
3646
3647
3648
3649
3650
3651
3652
3653
3654
3655
3656
3657
3658
3659
3660
3661
3662
3663
3664
3665
3666
3667
3668
3669
3670
3671
3672
3673
3674
3675
3676
3677
3678
3679
3680
3681
3682
3683
3684
3685
3686
3687
3688
3689
3690
3691
3692
3693
3694
3695
3696
3697
3698
3699
3700
3701
3702
3703
3704
3705
3706
3707
3708
3709
3710
3711
3712
3713
3714
3715
3716
3717
3718
3719
3720
3721
3722
3723
3724
3725
3726
3727
3728
3729
3730
3731
3732
3733
3734
3735
3736
3737
3738
3739
3740
3741
3742
3743
3744
3745
3746
3747
3748
3749
3750
3751
3752
3753
3754
3755
3756
3757
3758
3759
3760
3761
3762
3763
3764
3765
3766
3767
3768
3769
3770
3771
3772
3773
3774
3775
3776
3777
3778
3779
3780
3781
3782
3783
3784
3785
3786
3787
3788
3789
3790
3791
3792
3793
3794
3795
3796
3797
3798
3799
3800
3801
3802
3803
3804
3805
3806
3807
3808
3809
3810
3811
3812
3813
3814
3815
3816
3817
3818
3819
3820
3821
3822
3823
3824
3825
3826
3827
3828
3829
3830
3831
3832
3833
3834
3835
3836
3837
3838
3839
3840
3841
3842
3843
3844
3845
3846
3847
3848
3849
3850
3851
3852
3853
3854
3855
3856
3857
3858
3859
3860
3861
3862
3863
3864
3865
3866
3867
3868
3869
3870
3871
3872
3873
3874
3875
3876
3877
3878
3879
3880
3881
3882
3883
3884
3885
3886
3887
3888
3889
3890
3891
3892
3893
3894
3895
3896
3897
3898
3899
3900
3901
3902
3903
3904
3905
3906
3907
3908
3909
3910
3911
3912
3913
3914
3915
3916
3917
3918
3919
3920
3921
3922
3923
3924
3925
3926
3927
3928
3929
3930
3931
3932
3933
3934
3935
3936
3937
3938
3939
3940
3941
3942
3943
3944
3945
3946
3947
3948
3949
3950
3951
3952
3953
3954
3955
3956
3957
3958
3959
3960
3961
3962
3963
3964
3965
3966
3967
3968
3969
3970
3971
3972
3973
3974
3975
3976
3977
3978
3979
3980
3981
3982
3983
3984
3985
3986
3987
3988
3989
3990
3991
3992
3993
3994
3995
3996
3997
3998
3999
4000

MULTIPLICAÇÃO DOS NUMEROS DECIMAES

3325.	612,197 × 6,8	3360.	45,678 × 6,881	3395.	0,9 × 6,7
3326.	31773,2 × 4,9	3361.	54,390 × 6,219	3396.	7,1 × 0,4
3327.	7345,78 × 4,5	3362.	76,750 × 8,39,1	3397.	8,9 × 1,8
3328.	106,340 × 5,8	3363.	122,04 × 63,70	3398.	7,2 × 0,8
3329.	51,0916 × 8,9	3364.	815,67 × 689,3	3399.	3,5 × 7,4
3330.	609,302 × 6,3	3365.	160,71 × 16,52	3400.	1,8 × 2,3
3331.	9017,31 × 7,5	3366.	27,456 × 85,27	3401.	9,5 × 0,9
3332.	8046,79 × 4,9	3367.	8,7650 × 375,9	3402.	8,6 × 5,8
3333.	873,461 × 7,4	3368.	921,40 × 51,68	3403.	4,2 × 4,1
3334.	193,435 × 3,2	3369.	8156,7 × 6,893	3404.	1,5 × 7,3
3335.	69346,3 × 1,2	3370.	215,38 × 46,32	3405.	1,9 × 0,7
3336.	40154,6 × 9,1	3371.	94,167 × 76,93	3406.	8,7 × 7,2
3337.	19,8641 × 8,1	3372.	169,13 × 439,5	3407.	6,4 × 0,4
3338.	18,1221 × 6,1	3373.	76,810 × 17,46	3408.	1,8 × 1,8
3339.	9812,19 × 6,3	3374.	487,90 × 192,6	3409.	4,7 × 2,8
3340.	874,643 × 9,5	3375.	676,80 × 10,60	3410.	7,8 × 1,6
3341.	613,064 × 0,7	3376.	488,64 × 52,80	3411.	4,9 × 0,4
3342.	1163,79 × 0,8	3377.	90,376 × 9,280	3412.	7,2 × 7,3
3343.	48,3401 × 1,9	3378.	42,942 × 88,15	3413.	5,4 × 0,8
3344.	980,442 × 4,8	3379.	456,70 × 73,24	3414.	4,8 × 7,4
3345.	8120,23 × 4,8	3380.	68,720 × 431,2	3415.	7,2 × 2,9
3346.	7411,63 × 7,8	3381.	87,654 × 9,673	3416.	4,5 × 0,4
3347.	484,215 × 6,9	3382.	766,10 × 865,7	3417.	9,5 × 3,6
3348.	614,331 × 4,6	3383.	691,34 × 21,96	3418.	6,5 × 0,9
3349.	31091,6 × 0,5	3384.	985,69 × 312,9	3419.	4,8 × 4,9
3350.	9814,67 × 4,9	3385.	2913,4 × 749,1	3420.	1,8 × 0,9
3351.	108,431 × 5,8	3386.	672,84 × 18,80	3421.	7,4 × 0,4
3352.	400,616 × 6,9	3387.	87,650 × 375,9	3422.	3,2 × 0,4
3353.	784,341 × 7,8	3388.	41,076 × 16,32	3423.	8,1 × 2,2
3354.	602,164 × 4,4	3389.	719,80 × 199,7	3424.	9,4 × 1,9
3355.	18,1003 × 5,0	3390.	289,18 × 197,4	3425.	1,9 × 2,3
3356.	184,43 × 7,4	3391.	122,46 × 109,6	3426.	7,4 × 7,6
3357.	189,33 × 4,1	3392.	197,801 × 35,81	3427.	1,3 × 0,8
3358.	429,611 × 6,9	3393.	43,358 × 36,81	3428.	4,5 × 0,3
3359.	446,116 × 7,5	3394.	48,307 × 17,85	3429.	6,7 × 4,8

3430.	$0,8 \times 0,7$	3465.	$0,397 \times 0,9$	3500.	$0,0487 \times 0,028$
3431.	$0,9 \times 0,4$	3466.	$0,975 \times 0,5$	3501.	$0,0085 \times 0,009$
3432.	$0,5 \times 0,6$	3467.	$0,079 \times 3,5$	3502.	$0,0753 \times 0,062$
3433.	$12 \times 0,5$	3468.	$7,84 \times 25$	3503.	$0,0083 \times 0,025$
3434.	$0,3 \times 83$	3469.	$0,007 \times 0,5$	3504.	$0,9686 \times 3,289$
3435.	$0,7 \times 23$	3470.	$0,033 \times 0,8$	3505.	$0,0008 \times 0,007$
3436.	$12 \times 0,6$	3471.	$9,79 \times 0,7$	3506.	$0,7675 \times 0,964$
3437.	$0,3 \times 0,9$	3472.	$0,053 \times 1,8$	3507.	$0,0043 \times 0,53$
3438.	$0,8 \times 12$	3473.	$0,461 \times 0,6$	3508.	$0,0621 \times 0,237$
3439.	$92 \times 1,8$	3474.	$0,092 \times 9,6$	3509.	$0,9776 \times 1,468$
3440.	$6,7 \times 0,4$	3475.	$8,16 \times 0,3$	3510.	$0,0007 \times 0,005$
3441.	$4,6 \times 0,5$	3476.	$0,089 \times 8,7$	3511.	$6,542 \times 0,86$
3442.	$0,9 \times 8,2$	3477.	$0,008 \times 1,3$	3512.	$0,0535 \times 0,547$
3443.	$16 \times 0,7$	3478.	$9,99 \times 0,6$	3513.	$0,0098 \times 8,2$
3444.	$36 \times 0,7$	3479.	$0,006 \times 0,7$	3514.	$6,7345 \times 0,953$
3445.	$4,1 \times 0,8$	3480.	$0,517 \times 0,9$	3515.	$0,318 \times 0,842$
3446.	$0,9 \times 30$	3481.	$0,013 \times 0,9$	3516.	$0,7689 \times 0,59$
3447.	$0,6 \times 0,7$	3482.	$8,008 \times 0,5$	3517.	$0,6543 \times 2,475$
3448.	$0,8 \times 21$	3483.	$0,957 \times 0,8$	3518.	$0,899 \times 0,541$
3449.	$16 \times 0,9$	3484.	$0,087 \times 2,8$	3519.	$4,5678 \times 0,094$
3450.	$0,7 \times 0,7$	3485.	$0,385 \times 7,8$	3520.	$0,0873 \times 7,52$
3451.	$0,6 \times 11$	3486.	$0,086 \times 3$	3521.	$0,0005 \times 0,804$
3452.	$0,3 \times 98$	3487.	$9,61 \times 0,7$	3522.	$5,6872 \times 0,863$
3453.	$50 \times 0,8$	3488.	$30,1 \times 0,7$	3523.	$0,795 \times 0,862$
3454.	$0,8 \times 0,9$	3489.	$8,60 \times 4$	3524.	$0,7543 \times 0,056$
3455.	$8,9 \times 0,4$	3490.	$0,971 \times 0,3$	3525.	$0,008 \times 0,965$
3456.	$32 \times 0,8$	3491.	$0,768 \times 7$	3526.	$0,0799 \times 0,238$
3457.	$64 \times 0,5$	3492.	$0,009 \times 1,6$	3527.	$0,861 \times 7,25$
3458.	$0,1 \times 0,8$	3493.	$0,861 \times 0,9$	3528.	$0,2345 \times 1,257$
3459.	$0,7 \times 0,6$	3494.	$0,699 \times 4$	3529.	$0,8654 \times 0,007$
3460.	$80 \times 0,5$	3495.	$0,072 \times 4,7$	3530.	$0,9214 \times 0,074$
3461.	$12 \times 0,7$	3496.	$0,896 \times 0,8$	3531.	$0,0007 \times 6,543$
3462.	$0,6 \times 18$	3497.	$6,57 \times 7$	3532.	$0,7654 \times 0,064$
3463.	$0,5 \times 6,7$	3498.	$0,059 \times 6,7$	3533.	$0,0836 \times 0,543$
3464.	$0,9 \times 8,7$	3499.	$0,699 \times 0,7$	3534.	$0,0086 \times 0,009$

3430.	$0,8 \times 0,7$	3465.	$0,397 \times 0,9$	3500.	$0,0487 \times 0,028$
3431.	$0,9 \times 0,4$	3466.	$0,975 \times 0,5$	3501.	$0,0085 \times 0,009$
3432.	$0,5 \times 0,6$	3467.	$0,079 \times 3,5$	3502.	$0,0753 \times 0,062$
3433.	$12 \times 0,5$	3468.	$7,84 \times 25$	3503.	$0,0083 \times 0,025$
3434.	$0,3 \times 8,3$	3469.	$0,007 \times 0,5$	3504.	$0,9686 \times 3,289$
3435.	$0,7 \times 23$	3470.	$0,033 \times 0,8$	3505.	$0,0008 \times 0,007$
3436.	$12 \times 0,6$	3471.	$9,79 \times 0,7$	3506.	$0,7675 \times 0,964$
3437.	$0,3 \times 0,9$	3472.	$0,053 \times 1,8$	3507.	$0,0043 \times 0,53$
3438.	$0,8 \times 12$	3473.	$0,461 \times 0,6$	3508.	$0,0621 \times 0,237$
3439.	$92 \times 1,8$	3474.	$0,092 \times 9,6$	3509.	$0,9776 \times 1,468$
3440.	$6,7 \times 0,4$	3475.	$8,46 \times 0,3$	3510.	$0,0007 \times 0,005$
3441.	$4,6 \times 0,5$	3476.	$0,089 \times 8,7$	3511.	$6,542 \times 0,86$
3442.	$0,9 \times 8,2$	3477.	$0,008 \times 1,3$	3512.	$0,0535 \times 0,547$
3443.	$16 \times 0,7$	3478.	$9,99 \times 0,6$	3513.	$0,0098 \times 8,2$
3444.	$36 \times 0,7$	3479.	$0,306 \times 0,7$	3514.	$6,7345 \times 0,953$
3445.	$4,1 \times 0,8$	3480.	$0,517 \times 0,9$	3515.	$0,318 \times 0,842$
3446.	$0,9 \times 30$	3481.	$0,013 \times 0,9$	3516.	$0,7689 \times 0,59$
3447.	$0,6 \times 0,7$	3482.	$8,008 \times 0,5$	3517.	$0,6543 \times 2,475$
3448.	$0,8 \times 24$	3483.	$0,957 \times 0,8$	3518.	$0,899 \times 0,541$
3449.	$16 \times 0,9$	3484.	$0,087 \times 2,8$	3519.	$4,5678 \times 0,094$
3450.	$0,7 \times 0,7$	3485.	$0,385 \times 2,8$	3520.	$0,0873 \times 7,52$
3451.	$0,6 \times 11$	3486.	$0,086 \times 3$	3521.	$0,0005 \times 0,804$
3452.	$0,3 \times 98$	3487.	$9,61 \times 0,7$	3522.	$5,6872 \times 0,883$
3453.	$50 \times 0,8$	3488.	$30,4 \times 0,7$	3523.	$0,795 \times 0,862$
3454.	$0,8 \times 0,9$	3489.	$8,60 \times 4$	3524.	$0,7543 \times 0,056$
3455.	$8,9 \times 0,4$	3490.	$0,971 \times 0,3$	3525.	$0,008 \times 0,965$
3456.	$32 \times 0,8$	3491.	$0,768 \times 7$	3526.	$0,0799 \times 0,238$
3457.	$64 \times 0,5$	3492.	$0,099 \times 1,6$	3527.	$0,864 \times 7,25$
3458.	$0,1 \times 0,8$	3493.	$0,841 \times 0,9$	3528.	$0,2345 \times 1,287$
3459.	$0,1 \times 0,6$	3494.	$0,699 \times 4$	3529.	$0,8654 \times 0,007$
3460.	$80 \times 0,5$	3495.	$0,012 \times 4$	3530.	$0,9214 \times 0,074$
3461.	$12 \times 0,7$	3496.	$0,876 \times 0,8$	3531.	$0,0007 \times 6,543$
3462.	$0,6 \times 18$	3497.	$0,57 \times 7$	3532.	$0,7654 \times 0,064$
3463.	$0,5 \times 6,7$	3498.	$0,069 \times 6,7$	3533.	$0,0656 \times 0,543$
3464.	$0,9 \times 8,7$	3499.	$0,699 \times 0,7$	3534.	$0,0086 \times 0,009$

3535	34.9	2	3570.	679,84 ÷ 40	3605	422,25 ÷ 4	105.56
3536	1.7	7	3571.	543,96 ÷ 7	3606	142,24 ÷ 2	71.12
3537	5.6	9	3572.	768,70 ÷ 11	3607	142,24 ÷ 2	71.12
3538	1.5	1	3573.	654,86 ÷ 10	3608	142,24 ÷ 2	71.12
3539	1.1	1	3574.	800,96 ÷ 7	3609	142,24 ÷ 2	71.12
3540	9.86 ÷ 2		3575.	343,5 ÷ 11	3610	722,72 ÷ 2	361.36
3541	8.76 ÷ 4		3576.	8604,9 ÷ 1	3611	242,24 ÷ 2	121.12
3542	7.31 ÷ 6		3577.	5436,7 ÷ 74	3612	242,24 ÷ 2	121.12
3543	9.25 ÷ 8		3578.	9000,5 ÷ 6	3613	242,24 ÷ 2	121.12
3544	5.40 ÷ 5		3579	7000,5 ÷ 5	3614	242,24 ÷ 2	121.12
3545	86.1 - 3		3580.	25,613 ÷ 19	3615	242,24 ÷ 2	121.12
3546	9.71 - 7		3581	72,649 ÷ 18	3616	242,24 ÷ 2	121.12
3547	54 - 8		3582	74,972 ÷ 17	3617	242,24 ÷ 2	121.12
3548	68.7 - 9		3583	62,103 ÷ 16	3618	242,24 ÷ 2	121.12
3549	7.1 - 6		3584	90,002 ÷ 15	3619	242,24 ÷ 2	121.12
3550	7.45 - 5		3585	77,313 ÷ 14	3620	242,24 ÷ 2	121.12
3551	6.7 - 3		3586	77,313 ÷ 13	3621	242,24 ÷ 2	121.12
3552	76.0 - 7		3587.	965.4 ÷ 12	3622	242,24 ÷ 2	121.12
3553	2.2 - 9		3588.	2100,8 ÷ 89	3623	242,24 ÷ 2	121.12
3554	7.5 - 7		3589.	90,019 ÷ 58	3624	242,24 ÷ 2	121.12
3555	7.00 - 4		3590	90,019 ÷ 57	3625	242,24 ÷ 2	121.12
3556	7.00 - 3		3591	90,019 ÷ 56	3626	242,24 ÷ 2	121.12
3557	7.00 - 7		3592	90,019 ÷ 55	3627	242,24 ÷ 2	121.12
3558	7.00 - 6		3593	90,019 ÷ 54	3628	242,24 ÷ 2	121.12
3559	7.00 - 9		3594	90,019 ÷ 53	3629	242,24 ÷ 2	121.12
3560	7.1 - 5		3595	90,019 ÷ 52	3630	242,24 ÷ 2	121.12
3561	7.12 - 6		3596	90,019 ÷ 51	3631	242,24 ÷ 2	121.12
3562	7.13 - 9		3597	90,019 ÷ 50	3632	242,24 ÷ 2	121.12
3563	7.14 - 5		3598	90,019 ÷ 49	3633	242,24 ÷ 2	121.12
3564	7.15 - 2		3599	90,019 ÷ 48	3634	242,24 ÷ 2	121.12
3565	7.16 - 7		3600	90,019 ÷ 47	3635	242,24 ÷ 2	121.12
3566	7.17 - 2		3601	90,019 ÷ 46	3636	242,24 ÷ 2	121.12
3567	7.18 - 6		3602	90,019 ÷ 45	3637	242,24 ÷ 2	121.12
3568	7.19 - 9		3603	90,019 ÷ 44	3638	242,24 ÷ 2	121.12
3569	7.2 - 3		3604	90,019 ÷ 43	3639	242,24 ÷ 2	121.12

3640.	7436,7 : 74	3675.	4968,750 : 320	3710.	379
3641.	732,16 : 50	3676.	76500,60 : 900	3711.	425
3642.	742,12 : 72	3677.	8613,170 : 700	3712.	325
3643.	186,43 : 49	3678.	547,6320 : 100	3713.	702
3644.	743,25 : 69	3679.	98676,60 : 380	3714.	312
3645.	70,022 : 21	3680.	500,8678 : 109	3715.	819
3646.	80,103 : 22	3681.	99886,71 : 506	3716.	312
3647.	42,075 : 42	3682.	345,6703 : 208	3717.	316
3648.	72,149 : 25	3683.	8007,003 : 908	3718.	970
3649.	73,075 : 73	3684.	4090,807 : 708	3719.	702
3650.	431,21 : 29	3685.	56876,43 : 397	3720.	319
3651.	720,04 : 34	3686.	467680,9 : 208	3721.	481
3652.	781,61 : 74	3687.	54769,71 : 738	3722.	743
3653.	721,41 : 76	3688.	9008,003 : 760	3723.	289
3654.	402,05 : 79	3689.	9988,776 : 973	3724.	973
3655.	4507,3 : 84	3690.	3687,504 : 367	3725.	496
3656.	8873,2 : 91	3691.	90768,71 : 872	3726.	743
3657.	8764,6 : 87	3692.	3090,054 : 968	3727.	438
3658.	4890,5 : 64	3693.	70080,02 : 198	3728.	481
3659.	4971,9 : 98	3694.	768,1970 : 380	3729.	184
3660.	986,43 : 74	3695.	9680,705 : 289	3730.	546
3661.	489,65 : 45	3696.	461080,9 : 197	3731.	743
3662.	900,71 : 73	3697.	70369,70 : 980	3732.	463
3663.	481,21 : 38	3698.	3976,500 : 800	3733.	475
3664.	932,24 : 45	3699.	9700,860 : 996	3734.	796
3665.	32,456 : 54	3700.	754,0008 : 490	3735.	486
3666.	20,301 : 20	3701.	7193,309 : 386	3736.	384
3667.	91,321 : 18	3702.	86137,09 : 578	3737.	458
3668.	71,632 : 49	3703.	614570,3 : 860	3738.	548
3669.	20,631 : 48	3704.	8152,734 : 758	3739.	428
3670.	7934,7 : 72	3705.	954,8603 : 109	3740.	462
3671.	9341,6 : 49	3706.	6187,654 : 768	3741.	724
3672.	7000,7 : 57	3707.	23176,54 : 918	3742.	846
3673.	8012,4 : 87	3708.	876396,1 : 768	3743.	894
3674.	9013,5 : 89	3709.	3457,080 : 899	3744.	327

3745.	400	9,7	3780.	5000 ÷ 4,50	3815.	40000 ÷ 3,976
3746.	800	7,5	3781.	6000 ÷ 6,70	3816.	50000 ÷ 2,865
3747.	900	5,7	3782.	7000 ÷ 8,90	3817.	60000 ÷ 3,575
3748.	700	1,1	3783.	8000 ÷ 7,50	3818.	70000 ÷ 6,728
3749.	600	3,8	3784.	9000 ÷ 6,40	3819.	80000 ÷ 3,999
3750.	708	2,9	3785.	5040 ÷ 2,71	3820.	50687 ÷ 19,70
3751.	607	3,8	3786.	7060 ÷ 3,62	3821.	60963 ÷ 18,50
3752.	509	1,8	3787.	8090 ÷ 4,83	3822.	70787 ÷ 59,40
3753.	807	2,7	3788.	9020 ÷ 5,94	3823.	60431 ÷ 78,90
3754.	901	1,9	3789.	5040 ÷ 6,68	3824.	90999 ÷ 39,80
3755.	280	9,1	3790.	2807 ÷ 91,8	3825.	64500 ÷ 918,9
3756.	370	8,2	3791.	7605 ÷ 82,2	3826.	87600 ÷ 709,4
3757.	560	7,3	3792.	1709 ÷ 51,7	3827.	76900 ÷ 508,7
3758.	490	6,4	3793.	6507 ÷ 60,4	3828.	34500 ÷ 809,6
3759.	690	5,2	3794.	8903 ÷ 90,9	3829.	86400 ÷ 417,7
3760.	449	9,9	3795.	7654 ÷ 0,88	3830.	97689 ÷ 888,9
3761.	768	8,8	3796.	7891 ÷ 0,99	3831.	54768 ÷ 777,6
3762.	891	0,7	3797.	6632 ÷ 0,77	3832.	97108 ÷ 666,5
3763.	541	6,6	3798.	7861 ÷ 0,66	3833.	90708 ÷ 444,3
3764.	643	5,5	3799.	9999 ÷ 0,55	3834.	95407 ÷ 222,1
3765.	900	5,1	3800.	8760 ÷ 87,9	3835.	34501 ÷ 0,768
3766.	800	6,2	3801.	5470 ÷ 99,5	3836.	74524 ÷ 0,911
3767.	700	7,3	3802.	6780 ÷ 13,9	3837.	47615 ÷ 0,809
3768.	600	8,4	3803.	5430 ÷ 10,9	3838.	36437 ÷ 0,705
3769.	500	9,5	3804.	8680 ÷ 21,9	3839.	25413 ÷ 0,406
3770.	541	6,8	3805.	9768 ÷ 3,98	3840.	56418 ÷ 99,08
3771.	768	8,9	3806.	7541 ÷ 7,89	3841.	87619 ÷ 76,05
3772.	312	4,7	3807.	8761 ÷ 6,57	3842.	60019 ÷ 49,01
3773.	726	9,9	3808.	9541 ÷ 8,79	3843.	50407 ÷ 56,03
3774.	531	7,7	3809.	7777 ÷ 9,56	3844.	70601 ÷ 70,08
3775.	510	5,5	3810.	3456 ÷ 96,9	3845.	76419 ÷ 9,364
3776.	428	4,4	3811.	8000 ÷ 88,8	3846.	99619 ÷ 6,487
3777.	319	3,3	3812.	8970 ÷ 77,7	3847.	86146 ÷ 7,631
3778.	208	2,2	3813.	8654 ÷ 66,6	3848.	76146 ÷ 1,874
3779.	107	1,1	3814.	7030 ÷ 55,5	3849.	37681 ÷ 3,419

DIVISÃO DOS NÚMEROS DECIMAIS

3850.	$45,9 \div 8,7$	3885	$687,9 \div 3,65$	3920	$70,51 \div 5,63$
3851.	$84,7 \div 9,9$	3886	$765,4 \div 9,76$	3921	$64,57 \div 4,56$
3852.	$63,1 \div 8,8$	3887	$907,3 \div 8,54$	3922	$36,72 \div 5,89$
3853.	$84,7 \div 7,7$	3888	$95,5 \div 7,33$	3923	$9,74 \div 7,81$
3854.	$69,7 \div 6,6$	3889	$171,9 \div 4,52$	3924	$177,41 \div 6,39$
3855.	$5,46 \div 0,8$	3890	$54,39 \div 9,01$	3925	$742,3 \div 91,5$
3856	$6,9 \div 0,9$	3891	$36,32 \div 8,07$	3926	$6412,3 \div 51,8$
3857	$7,10 \div 0,6$	3892	$54,71 \div 7,05$	3927	$4627,2 \div 62,7$
3858	$3,32 \div 0,5$	3893	$65,34 \div 4,02$	3928	$7463,5 \div 70,3$
3859	$1,71 \div 0,4$	3894	$9,21 \div 5,03$	3929	$6147,6 \div 29,6$
3860	$65,7 \div 9,1$	3895	$3,687 \div 1,99$	3930	$74,363 \div 4,67$
3861	$57,5 \div 8,2$	3896	$4,561 \div 2,88$	3931	$73,109 \div 6,79$
3862	$95,3 \div 7,3$	3897	$7,341 \div 3,79$	3932	$66,341 \div 5,47$
3863	$65,7 \div 6,4$	3898	$8,629 \div 4,88$	3933	$21,231 \div 3,21$
3864	$37,1 \div 5,2$	3899	$7,415 \div 5,64$	3934	$29,721 \div 3,99$
3865.	$9,01 \div 5,9$	3900.	$6,508 \div 5,19$	3935.	$9000,5 \div 99,7$
3866.	$8,06 \div 7,8$	3901.	$8,600 \div 4,28$	3936.	$7000,8 \div 71,1$
3867	$5,09 \div 2,7$	3902	$5,400 \div 3,17$	3937.	$6000,4 \div 69,4$
3868.	$4,03 \div 1,9$	3903	$7,300 \div 4,06$	3938	$5000,3 \div 50,5$
3869.	$7,08 \div 3,8$	3904.	$6,400 \div 5,28$	3939	$2000,8 \div 20,8$
3870.	$45,6 \div 9,9$	3905	$80,60 \div 19,7$	3940.	$290,05 \div 7,71$
3871.	$78,1 \div 8,8$	3906	$90,70 \div 18,8$	3941.	$390,05 \div 4,56$
3872.	$34,9 \div 7,7$	3907	$50,40 \div 17,7$	3942	$450,07 \div 6,78$
3873.	$65,7 \div 6,6$	3908.	$70,31 \div 16,6$	3943	$540,05 \div 7,28$
3874.	$76,9 \div 5,5$	3909	$50,41 \div 15,5$	3944	$660,09 \div 6,70$
3875.	$9,60 \div 4,9$	3910.	$927,6 \div 0,28$	3945	$5640,8 \div 4,50$
3876.	$5,40 \div 2,9$	3911.	$456,8 \div 0,37$	3946.	$8640,7 \div 5,70$
3877	$6,70 \div 2,8$	3912.	$734,1 \div 0,19$	3947.	$9670,9 \div 7,80$
3878	$8,70 \div 1,9$	3913.	$548,1 \div 0,58$	3948.	$9650,4 \div 9,70$
3879.	$9,30 \div 1,7$	3914	$976,1 \div 0,99$	3949.	$9650,8 \div 8,90$
3880.	$6,66 \div 0,9$	3915.	$9,008 \div 3,87$	3950.	$506,87 \div 9,15$
3881.	$5,55 \div 0,8$	3916.	$8,009 \div 4,56$	3951.	$808,64 \div 8,08$
3882.	$7,77 \div 0,7$	3917.	$7,006 \div 3,43$	3952.	$529,63 \div 9,27$
3883	$8,88 \div 0,5$	3918.	$6,009 \div 4,72$	3953.	$709,86 \div 5,47$
3884	$9,99 \div 0,4$	3919	$9,006 \div 5,64$	3954.	$540,37 \div 6,86$

3955.	38,8 : 5,9	3990.	365,7 ÷ 5,39	4025.	4783,9 ÷ 7,38
3956.	46,6 : 1,8	3991.	564,3 ÷ 6,27	4026.	8543,6 ÷ 9,98
3957.	97,4 : 1,9	3992.	461,9 ÷ 7,38	4027.	7916,8 ÷ 8,97
3958.	76,8 : 3,9	3993.	500,7 ÷ 8,43	4028.	5419,6 ÷ 7,89
3959.	54,7 : 4,7	3994.	438,6 ÷ 9,18	4029.	7861,7 ÷ 7,99
3960.	8,62 : 7,1	3995.	504,6 ÷ 59,8	4030.	900,54 ÷ 19,7
3961.	7,54 : 7,2	3996.	763,8 : 89,9	4031.	800,43 ÷ 18,9
3962.	3,61 : 3,4	3997.	806,5 : 91,7	4032.	700,13 ÷ 17,8
3963.	7,68 : 5,4	3998.	407,3 : 57,6	4033.	600,74 ÷ 16,6
3964.	8,51 : 8,2	3999.	609,9 : 86,5	4034.	700,91 ÷ 15,5
3965.	57,4 : 2,3	4000.	9,999 : 0,72	4035.	90,785 ÷ 9,97
3966.	36,8 : 0,4	4001.	8,888 : 0,83	4036.	40,368 ÷ 8,97
3967.	79,7 : 3,5	4002.	6,543 : 0,94	4037.	50,397 ÷ 7,95
3968.	28,9 : 0,6	4003.	5,481 : 0,61	4038.	60,408 ÷ 6,85
3969.	45,1 : 0,7	4004.	6,388 ÷ 0,50	4039.	56,997 ÷ 5,71
3970.	36,8 : 9,9	4005.	54,60 ÷ 4,97	4040.	9,6875 ÷ 0,45
3971.	74,5 : 8,8	4006.	86,70 ÷ 5,78	4041.	4,3671 ÷ 0,37
3972.	79,7 : 7,7	4007.	98,70 ÷ 1,99	4042.	9,0861 ÷ 0,48
3973.	68,9 : 6,6	4008.	54,98 ÷ 2,89	4043.	5,7634 ÷ 0,57
3974.	34,5 : 5,5	4009.	34,51 ÷ 3,94	4044.	9,7986 ÷ 0,97
3975.	30,8 : 3,9	4010.	900,8 ÷ 45,6	4045.	846,87 ÷ 91,8
3976.	70,9 : 5,7	4011.	700,9 ÷ 97,6	4046.	547,96 ÷ 82,7
3977.	60,4 : 4,8	4012.	500,6 ÷ 85,3	4047.	301,01 ÷ 31,9
3978.	50,7 : 3,6	4013.	600,8 ÷ 94,2	4048.	896,45 ÷ 64,7
3979.	80,7 : 4,5	4014.	700,5 ÷ 81,7	4049.	678,54 ÷ 53,8
3980.	3,09 : 1,1	4015.	765,4 ÷ 9,99	4050.	368,75 ÷ 1,19
3981.	4,06 : 3,2	4016.	861,3 ÷ 8,89	4051.	431,17 ÷ 1,53
3982.	6,09 : 4,3	4017.	720,9 ÷ 7,78	4052.	613,11 ÷ 1,67
3983.	8,02 : 5,8	4018.	642,4 ÷ 6,67	4053.	718,09 ÷ 1,76
3984.	9,03 : 7,3	4019.	461,3 ÷ 5,56	4054.	640,50 ÷ 1,85
3985.	86,4 : 2,9	4020.	9,543 : 1,08	4055.	98,765 : 9,07
3986.	67,1 : 4,7	4021.	6,710 : 2,09	4056.	43,001 : 8,09
3987.	96,7 : 5,8	4022.	9,412 : 3,08	4057.	97,661 ÷ 7,08
3988.	51,4 : 5,6	4023.	6,008 : 4,05	4058.	87,554 ÷ 6,05
3989.	71,1 : 5,5	4024.	9,091 : 6,02	4059.	37,999 ÷ 5,06

DIVISÃO (CALCULAR O QUOCIENTE COM 6 DECIMAS)

4095	60,4	0,9	4096	845,7 ÷ 8,9	4131.	247,83 ÷ 5,55
4096	60,4	0,9	4097	631,9 ÷ 9,61	4132.	456,89 ÷ 9,99
4097	60,4	0,9	4098	657,8 ÷ 7,89	4133.	764,41 ÷ 8,88
4098	60,4	0,9	4099	697,7 ÷ 6,78	4134.	859,41 ÷ 7,77
4099	60,4	0,9			4135.	907,09 ÷ 6,66
4100	60,4	0,9	4100	61,5 ÷ 15,7	4136.	37,864 ÷ 24,3
4101	60,4	0,9	4101	51,1 ÷ 19,8	4137.	45,619 ÷ 17,9
4102	60,4	0,9	4102	91,38 ÷ 34,7	4138.	74,712 ÷ 18,7
4103	60,4	0,9	4103	81,1 ÷ 61,1	4139.	80,407 ÷ 15,8
4104	60,4	0,9	4104	71,5 ÷ 51,8	4140.	75,108 ÷ 27,6
4105	60,4	0,9	4105	900,7 ÷ 79,8	4141.	8,9657 ÷ 3,49
4106	60,4	0,9	4106	800,9 ÷ 86,5	4142.	9,0034 ÷ 2,97
4107	60,4	0,9	4107	700,6 ÷ 54,7	4143.	7,0005 ÷ 5,61
4108	60,4	0,9	4108	600,8 ÷ 41,6	4144.	6,8701 ÷ 3,21
4109	60,4	0,9	4109	500,5 ÷ 38,5	4145.	5,3111 ÷ 4,36
4110	60,4	0,9	4110	76,45 ÷ 9,08	4146.	9000,9 ÷ 99,7
4111	60,4	0,9	4111	76,98 ÷ 8,06	4147.	8000,7 ÷ 88,9
4112	60,4	0,9	4112	93,34 ÷ 7,04	4148.	7000,5 ÷ 77,6
4113	60,4	0,9	4113	45,65 ÷ 6,08	4149.	6000,4 ÷ 66,4
4114	60,4	0,9	4114	98,74 ÷ 5,09	4150.	5000,3 ÷ 55,3
4115	60,4	0,9	4115	5,678 ÷ 1,54	4151.	0,8765 ÷ 0,30
4116	60,4	0,9	4116	3,143 ÷ 1,98	4152.	0,4371 ÷ 0,21
4117	60,4	0,9	4117	8,716 ÷ 1,97	4153.	0,7898 ÷ 0,72
4118	60,4	0,9	4118	4,019 ÷ 3,94	4154.	0,5454 ÷ 0,33
4119	60,4	0,9	4119	6,009 ÷ 2,86	4155.	0,6387 ÷ 0,24
4120	60,4	0,9	4120	968,7 ÷ 275	4156.	56784 ÷ 96,7
4121	60,4	0,9	4121	547,3 ÷ 198	4157.	36109 ÷ 84,7
4122	60,4	0,9	4122	862,9 ÷ 347	4158.	74509 ÷ 83,8
4123	60,4	0,9	4123	654,1 ÷ 441	4159.	86303 ÷ 95,6
4124	60,4	0,9	4124	971,8 ÷ 381	4160.	71304 ÷ 85,8
4125	60,4	0,9	4125	1315 ÷ 29,7	4161.	875,31 ÷ 1,36
4126	60,4	0,9	4126	7631 ÷ 88,1	4162.	612,61 ÷ 1,7
4127	60,4	0,9	4127	9131 ÷ 57,1	4163.	361,72 ÷ 17,8
4128	60,4	0,9	4128	6527 ÷ 86,8	4164.	173,18 ÷ 19,7
4129	60,4	0,9	4129	7673 ÷ 79,9		611,36 ÷ 186

4165.	$3,69 \div 8,7$	4200.	$39,78 \div 64,5$	4235.	$24,079 \div 47,8$
4166.	$4,56 \div 6,7$	4201.	$56,31 \div 87,6$	4236.	$89,456 \div 96,7$
4167.	$7,38 \div 8,9$	4202.	$86,73 \div 96,5$	4237.	$37,619 \div 84,5$
4168.	$9,54 \div 9,6$	4203.	$36,49 \div 43,7$	4238.	$87,416 \div 98,3$
4169.	$8,63 \div 9,4$	4204.	$75,78 \div 84,9$	4239.	$54,389 \div 61,8$
4170.	$9,86 \div 9,9$	4205.	$741,8 \div 777$	4240.	$256,89 \div 368$
4171.	$7,04 \div 8,1$	4206.	$864,5 \div 888$	4241.	$361,08 \div 547$
4172.	$5,07 \div 7,4$	4207.	$134,6 \div 999$	4242.	$416,07 \div 861$
4173.	$6,87 \div 5,6$	4208.	$104,7 \div 666$	4243.	$501,99 \div 969$
4174.	$9,41 \div 9,9$	4209.	$200,8 \div 555$	4244.	$603,45 \div 879$
4175.	$97,6 \div 98$	4210.	$7,639 \div 9,56$	4245.	$8,6452 \div 9,67$
4176.	$84,3 \div 89$	4211.	$7,457 \div 8,19$	4246.	$9,7317 \div 9,98$
4177.	$52,7 \div 64$	4212.	$3,718 \div 4,64$	4247.	$4,5618 \div 7,55$
4178.	$63,1 \div 73$	4213.	$8,616 \div 9,54$	4248.	$7,0893 \div 8,07$
4179.	$75,4 \div 85$	4214.	$3,445 \div 7,81$	4249.	$3,8885 \div 9,08$
4180.	$8,64 \div 9,1$	4215.	$0,041 \div 5,43$	4250.	$56,397 \div 87,6$
4181.	$5,31 \div 8,2$	4216.	$0,086 \div 6,77$	4251.	$80,973 \div 96,9$
4182.	$4,69 \div 7,3$	4217.	$0,041 \div 8,54$	4252.	$95,761 \div 98,7$
4183.	$6,51 \div 7,3$	4218.	$0,071 \div 9,76$	4253.	$84,381 \div 88,9$
4184.	$7,41 \div 8,5$	4219.	$0,984 \div 7,41$	4254.	$71,341 \div 79,7$
4185.	$8,07 \div 9,8$	4220.	$845,6 \div 911$	4255.	$3,6493 \div 9,74$
4186.	$9,05 \div 9,7$	4221.	$764,4 \div 781$	4256.	$7,6195 \div 8,06$
4187.	$4,03 \div 6,4$	4222.	$961,7 \div 989$	4257.	$4,6449 \div 5,63$
4188.	$9,02 \div 9,9$	4223.	$341,7 \div 498$	4258.	$5,3861 \div 7,08$
4189.	$6,05 \div 8,4$	4224.	$634,8 \div 797$	4259.	$3,2608 \div 4,09$
4190.	$0,94 \div 0,9$	4225.	$35,56 \div 84,7$	4260.	$0,7685 \div 9,83$
4191.	$0,36 \div 0,7$	4226.	$87,74 \div 96,8$	4261.	$0,4319 \div 8,54$
4192.	$0,74 \div 0,8$	4227.	$96,36 \div 98,9$	4262.	$0,1424 \div 3,67$
4193.	$0,61 \div 0,7$	4228.	$64,76 \div 77,8$	4263.	$0,3687 \div 4,38$
4194.	$0,41 \div 0,6$	4229.	$57,86 \div 74,5$	4264.	$0,1387 \div 5,87$
4195.	$0,76 \div 9,7$	4230.	$8,646 \div 9,86$	4265.	$0,8652 \div 0,96$
4196.	$0,87 \div 6,8$	4231.	$7,036 \div 8,09$	4266.	$0,1308 \div 0,87$
4197.	$0,54 \div 7,4$	4232.	$8,004 \div 9,87$	4267.	$0,7007 \div 0,74$
4198.	$0,73 \div 6,3$	4233.	$6,007 \div 7,68$	4268.	$0,9040 \div 0,93$
4199.	$0,60 \div 3,7$	4234.	$5,098 \div 6,84$	4269.	$0,1006 \div 0,89$

PROBLEMAS

SOBRE AS QUATRO OPERAÇÕES

**Explicação de alguns termos e signaes empregados
nos seguintes problemas :**

O anno commum tem 365 dias, 52 semanas e 12 mezes.

Os mezes são : janeiro, 31 dias ; fevereiro, 28 dias ; março, 31 dias ; abril, 30 dias ; maio, 31 dias ; junho, 30 dias ; julho, 31 dias ; agosto, 31 dias ; setembro, 30 dias ; outubro 31 dias ; novembro, 30 dias ; dezembro, 31 dias.

O anno bissexto, que vem de quatro em quatro annos, tem 366 dias em lugar de 365 ; este dia se acrescenta ao mez de fevereiro que tem então 29 dias.

A semana tem 7 dias, mas ha só 6 dias de trabalho.

O dia tem 24 horas, a hora 60 minutos e o minuto 60 segundos.

O trimestre tem 3 mezes e o semestre 6 mezes.

M. significa metro ; l. significa litro ; gr. significa grammia ; \$ significa milréis.

Km. significa kilómetro ; Hl. significa hectolítro ; Kg. significa kilogrâmma ; Ha significa hectare.

O kilómetro tem o comprimento de 1.000 metros ; o hectolítro tem a capacidade de 100 litros ; o kilogrâmma ou kilo tem o peso de 1.000 grammas.

Quintal metrico é o peso de 100 libras.

Um litro de agua destilada pesa um kilo.

Hectare é a superficie de 100 ares.

Uma grossa de objectos tem doze duzias ou 144 objectos.



2 alumnos, mais 3 alumnos, mais 4 alumnos!

Não 9 alumnos.

$$\dots\dots 2+3+4=9$$

ADDIÇÃO

1. Luiz ganhou 4 boas notas de manhã e 7 de tarde. Quantas notas ganhou no dia inteiro?
2. Chiquinho obteve 15 boas notas hoje e 13 hontem. Quantas notas obteve no todo?
3. Carlos mereceu 227 boas notas em fevereiro e 324 em março; quantas teve nos 2 meses?
4. Vicente fez 10 problemas de manhã e 15 de tarde; quantos fez no dia?
5. Um alumno escreveu 17 linhas de copia hontem e 32 hoje, quantas fez nos 2 dias?
6. Henrique gastou 28 uma vez e 48 outra vez. Quantos al reus gastou no todo?
7. Mamão comprou por 1\$ de carne, por 2\$ de pão e por 5 \$ de legumes. Quanto gastou ao todo?
8. Uma escola tem 34 alumnos no 1º anno, 22 no segundo e 16 no terceiro. Quantos alumnos tem no todo?
9. Na chamada de uma escola 37 alumnos entravam presen-tes e 12 ausentes. Quantos alumnos tem esta escola?

10. José gasta 7\$ por dia e economiza 3 \$. Quanto ganha por dia?

11. Por mez, Julio gasta 210\$ e economiza 90\$. Quanto ganha por mez?

12. Em um anno, papae gastou 527\$ e economizou 473\$. Quanto ganhou neste anno?

13. Um dia, Juquinha recebeu 4\$ do papae, 9\$ do mamão e 2\$ de vovô. Quanto recebeu ao todo?

14. Outra vez, Juquinha recebeu 19\$ do mamão, 16\$ do papae, 8\$ de titio e 4\$ da madrinha. Quanto recebeu ao todo?

15. Numa aula, 12 alumnos estão lendo, 15 escrevendo e 17 calculando. Quantos alumnos ha na aula?

16. Numa aula, 18 meninos têm o primeiro livro, 17 o segundo e 22 o terceiro. Quantos alumnos ha na aula?

17. De uma peça de panno, venderam-se 53 metros e ficaram ainda 29 metros. Quantos metros tinha a peça?

18. De uma peça de panno, venderam-se uma vez 25 metros, outra vez 22 metros e ainda restara 17 metros. Quantos metros havia na peça?

19. Um negociante comprou 3 peças de linho : a 1ª de 25 metros ; a 2ª de 41 metros ; a 3ª de 51 metros. Quantos metros comprou ao todo?

20. Um negociante vendeu 52 metros de panno ante-hontem ; 42 metros hontem e 97 metros hoje. Quantos metros vendeu ao todo?

21. Um operario ganha 87 \$ por mez, sua mulher 45 \$ e seu filho 42 \$. Qual é o lucro mensal desta familia?

22. Henrique obteve 49 boas notas em fevereiro, 53 em março, e 58 em abril. Quantas boas notas obteve nestes 3 mezes?

23. Quantos litros tem uma barrica que se enche com 137 litros de vinho e 33 litros de agua?

24. Quantos litros tem uma barrica que se enche com 100 litros de vinho, 65 litros de agua e 25 litros de outro vinho?

25. Pedro tem 25 laranjas e João 15 mais do que Pedro. Quantas laranjas tem João?

26. Carlos possui 20\$ e Raúl 12\$ mais do que Carlos. Quanto possui Raúl?

27. Mamãe ganha 120\$ por mez e papae 50\$ mais do que mamãe. Quanto ganha papae?

28. Janeiro tem 31 dias, fevereiro 28 e março 31. Quantos dias ha no primeiro trimestre?

29. Abril e junho têm 30 dias; maio 31. Quantos dias ha no 2º trimestre?

30. Julho e agosto têm 31 dias e setembro 30. Quantos dias ha no 3º trimestre?

31. Outubro e dezembro têm 31 dias e novembro 30. Quantos dias ha no 4º trimestre?

32. Quantos dias ha no 1º semestre do anno, isto é, nos 6 primeiros mezes?

33. Quantos dias ha no segundo semestre?

34. Compra-se por 12 \$ um objecto que se vende com 2 \$ de lucro. Por quanto se vende?

35. Compra-se por 75 \$ uma mesa que se vende com 12 \$ de lucro. Por quanto se vende?

36. Comprei uma casa por 8.500 \$ e quero lucrar 1.500 \$. Por quanto devo vendel-a?

37. Por quanto se deve vender o que custou 200\$ para se lucrar 29\$750?

38. Por quanto se deve vender o que custou 2.739\$20 para se lucrar 377\$450?

39. Um livreiro vendeu um livro por 10\$ e perdeu 2 \$. Quanto lhe custára o livro?

40. Antonio vendeu um quintal por 237 \$ e perdeu 144 \$. Quanto lhe custára?

41. Vendi um predio por 28.790 \$ e perdi 750 \$. Quanto custou o predio?

42. Comprei por 4.250\$ uma casa, que vendo com 170 \$ de lucro. Por quanto a vendo?

43. Por quanto foi vendido o que custou a 270 \$, lucrando 20 \$?
44. Por quanto foi comprado o que foi vendido por 290 \$, lucrando-se 12 \$?
45. Vendem-se 30 frutas e ainda ficam 13; quantas havia no principio?
46. Uma cesta contém 57 laranjas; outra 71; uma terceira 65 e uma quarta 47. Quantas laranjas há no todo?
47. Um negociante quer lucrar 40 \$ em 50 saccos de café que lhe custaram 945 \$; por quanto deve vendê-los?
48. Pedrinho tinha 14 \$ e recebeu ainda 22 \$. Quanto tem agora?
49. Uma pessoa tem 3 dívidas; uma de 835 \$, outra de 279 \$ e outra de 1578 \$. Quanto deve ao todo?
50. Devo a um livreiro 43 \$, a um sapateiro 21 \$ e a um ferrete 108 \$. Quanto devo ao todo?
51. Minhas despesas annuas saõ de 725 \$ e minhas economias de 275 \$. Quanto ganho no anno?
52. Luiz nasceu em 1902; em que anno teve 10 annos?
53. Eduardo nasceu em 1895; quando teve 7 annos?
54. Raul nasceu em 1893; em que anno teve 20 annos?
55. Nasci em 1874; em que época tive 25 annos?
56. Edmundo nasceu em 1887 e morreu aos 13 annos. Em que anno morreu?
57. Dom Pedro II nasceu em 1826 e viveu 66 annos. Em que anno falleceu?
58. Em que anno terá 35 annos quem nasceu em 1901?
59. Em que anno terá 22 annos aquelle que nasceu em 1910?
60. Um rei subiu ao throno em 481 e reinou 30 annos. Em que anno morreu?



Taba tem 7 laranjas e tem 2 laranjas a mais
..... $7 - 2 = 5$

SUBTRACÇÃO

01. Angelal tinha 5 laranjas, comeu 2, com quantos fica?
02. Hontem andei com 2 e 8 para fazer comprou o voltar com 1 e 3, quanto gastei?
03. De uma peça de 10 metros vendem no 11 metros, quantos metros restam?
04. Uma montanha tem 2.200 metros e outra 3.200 metros, de quantos metros a primeira excede a 2ª?
05. De 723 feixes de lã que queimam no 523, quantos restam?
06. Um fazendeiro tinha 115 canhões, e vendeu 23, quantos lhe restam?
07. Um sacco continha 125 kilos de farinha, tiram no 50 kilos. Quantos ficam?
08. Uma caixa vazia pesa 15 kilos e, cheia de mercadorias, pesa 133 kilos; qual é o peso das mercadorias?
09. Cheia de 134 kilos de mercadorias, uma caixa pesa 155 kilos; quanto pesa a caixa vazia?
70. Um caixoto pesa 207 kilos, a caixa ao pesa 27 kilos; quanto pesam as mercadorias?

71. Um sacco de café pesa 62 kilos ; o café só pesa 60 kilos ; quanto pesa o sacco vazio?

72. Uma pessoa comprou um objecto por 22\$ e deu uma nota de 50 \$ para pagar ; que troco recebeu?

73. Um cavallo custa 435 \$; que troco devo receber si dou 500 \$ para pagar?

74. Compro um par de botinas por 14\$500 e dou uma nota de 20\$; que troco devo receber?

75. Vendo por 12 \$ 500 o que me custou 29\$800 ; quanto perco?

76. Vendo por 25\$ o que me custou 35 \$; quanto perco?

77. Vendendo por 937\$ o que custa 895\$; quanto se lucra?

78. Vendo por 1:235\$ o que custa 899\$; quanto lucro?

79. Vendo por 12:573\$950 o que me custa 11:699\$420 ; quanto lucro?

80. Quanto custava o que vendi por 135\$ com um lucro de 25\$?

81. Quanto custava o que vendi por 2:837\$ com um lucro de 235\$?

82. Por quanto vendi um objecto que me custou 132\$ si perdi 24\$?

83. Por quanto vendi um objecto que me custou 4:327\$ si perdi 125\$?

84. Que numero devo acrescentar a 7 para obter 12?

85. Que numero devo juntar a 12 para obter 19?

86. Que numero devo subtrair de 25 para obter 19?

87. Que numero devo juntar a 295 para obter 731?

88. Que numero devo tirar de 921 para obter 659?

89. Um operario comprou uma machina por 652\$ e já pagou 326\$; quanto deve ainda?

90. Uma pessoa devia 3:426\$, pagou 2:759\$; quanto deve ainda?

91. Julio tinha 156\$; depois de pagar uma divida fica com 15\$; de quanto era a divida?

92. Um negociante devia 34:745 \$ e já pagou 17:248\$280 ; quanto ficou devendo?

93. Nasci em 1890 ; quantos annos tive em 1910?

94. Alberto nasceu em 1895 ; quantos annos terá em 1920?

95. Augusto nasceu em 1892 ; quantos annos terá em 1920?

96. Alfredo nasceu em 1897 ; quantos annos terá em 1935?

97. Leão XIII foi eleito papa em 1878 e morreu em 1903. Quantos annos governou a Igreja?

98. Em 1903, tinha 12 annos ; em que anno nasci?

99. Em 1902, Leopoldo tinha 15 annos ; em que anno nasceu?

100. Em 1901, José tinha 18 annos ; em que anno nasceu?

101. Meu primo fez 11 annos em 1889 ; em que anno nasceu?

102. Antonio teve 20 annos em 1918. Em que anno nasceu?

103. Em que anno nasceu o actor Pestur que morreu em 1895 com 73 annos?

104. Newton morreu em 1727 com 80 annos de idade. Em que anno nasceu?

105. Devia acabar um serviço no dia 27 de fevereiro ; terminei 14 dias antes ; em que data terminei?

106. Um pae tinha 28 annos quando lhe nasceu um filho ; qual será a idade do filho quando o pae tiver 54 annos?

107. Um homem tem 27 annos mais que seu filho ; qual será a idade do filho quando o pae tiver 63 annos?

108. Um viajante deve percorrer 143 kilometros ; já percorreu 79. Quantos tem ainda que percorrer?

109. Devia 57 \$; paguei primeiro 19 \$ e ainda 23 \$; quanto devo agora?

110. Para pagar uma divida de 300 \$ dei 2 notas de 100 \$ e 2 outras de 20 \$; quanto devo ainda?

111. Pedro criou 34 gallinhas ; fugiram 8 e morreram 4 ; com quantas ficou?

112. Si eu tivesse 4\$ mais do que tenho, teria 12\$; quanto tenho?

113. Si eu tivesse 15\$ mais do que tenho, poderia comprar uma bola de 27\$; quanto tenho?

114. Si meu pae tivesse 125\$ mais do que tem, poderia comprar uma mesa de 255\$; quanto tem?

115. Si meu pae tivesse 487\$ mais do que tem, poderia comprar uma casa de 5:125\$; quanto tem?

116. Luiz devia estudar 20 paginas de grammatica e 30 paginas de arithmetica num mez ; já estudou 27 paginas ; quantas tem que estudar ainda?

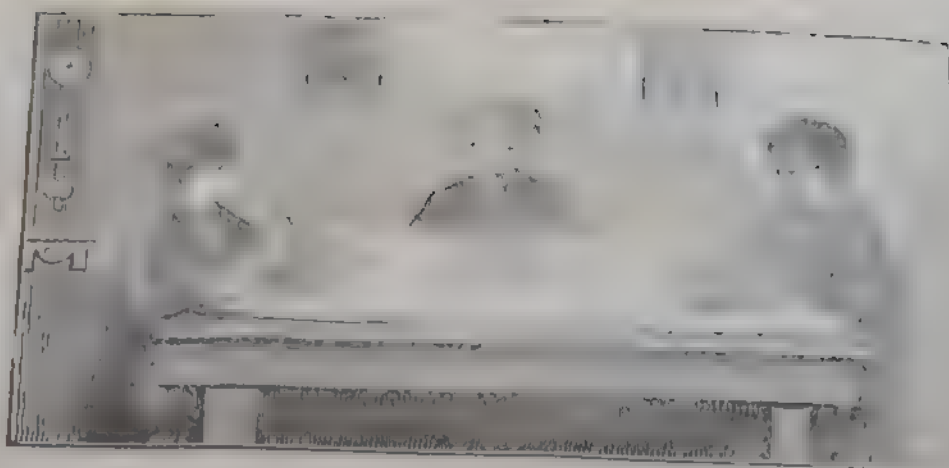
117. Comprei 2 duzias de lenços por 8\$500 ; uma duzia de camisas por 85\$ e dei uma nota de 100\$ para pagar. Que troco recebi?

118. Chiquinho tinha 12\$; perdeu 5\$; deu 2\$; recebeu mais tarde 11\$ e tornou a perder 10\$. Com quanto ficou?

119. A imprensa foi descoberta em 1445 ; a polvora em 1475 ; quantos annos decorreram entre as duas descobertas?

120. A independencia do Brasil foi proclamada em 1822 ; a dos Estados Unidos do Norte em 1776 ; quantos annos decorreram de uma á outra data?





3 vezes 4 maçãs! — São 12 maçãs.

$$\dots\dots\dots 3 \times 4 = 12$$

MULTIPLICAÇÃO

121. Qual é o numero 5 vezes maior que 12?
122. Qual é o numero 18 vezes maior que 12?
123. Qual é o numero 297 vezes maior que 21?
124. Um operario ganha 3\$ por dia ; quanto ganha em 25 dias de trabalho?
125. Luiz ganha 7\$ por dia ; quanto ganha em 48 dias?
126. Meu pae economiza 3\$ por dia ; quanto economiza em 64 dias?
127. Um operario ganha 276\$ por mez ; quanto ganha em 25 mezes?
128. Meu vizin ho ganha 5:276\$ por anno ; quanto ganha em 17 annos?
129. Quanto valem 8 frangos a 2\$ cada um?
130. Quanto custam 12 frangos a 1\$500 cada um?
131. Quanto valem 42 frangos a 1\$750 cada um?
132. Quanto custam 17 livros a 3\$500 cada um?
133. Quanto custam 43 duzias de livros a 14\$ a duzia?
134. Uma familia gasta 2\$ por dia ; quanto gasta em 8 dias?
135. Uma familia gasta 4\$500 por dia ; quanto gasta em 47 dias?

136. Uma família gasta 125\$ por mez ; quanto gasta em um anno?

137. Uma família gasta 227\$ por mez ; quanto gasta em 18 mezes?

138. Um trem percorre 19 kilometros por hora ; quantos percorre em 4 horas?

139. Um trem percorre 21 kilometros por hora ; quantos percorre em 14 horas?

140. Um trem percorre 42 kilometros por hora ; quantos percorre em 27 horas?

141. Dois operarios fazem uma mesa em 3 dias ; quantos dias precisa um operario para fazer a mesma mesa?

142. Quatro homens precisam de 15 dias para fazer certo trabalho. Em quantos dias um homem só fará este trabalho?

143. Oito operarios fizeram um trabalho em 12 dias ; quantos dias empregará um só homem para este trabalho?

144. Vinte e cinco operarios cavaram um fosso em 17 dias. Em quantos dias o cavaria um só operario?

145. Dezesete operarios concertaram uma casa em 35 dias ; em quantos dias um só operario teria feito esse concert?

146. Sete torneiras levam 4 horas para esgotar a agua de um tanque ; quantas horas levaria uma só torneira?

147. Quinze fontes levam 12 dias para encher um tanque ; quantos dias levaria uma só fonte?

148. Doze carros transportam uma colheita de café em 8 viagens ; quantas viagens faria um só carro para transportar a mesma colheita?

149. Trinta e dois carros transportam uma colheita de café em 15 viagens ; quantas viagens faria um só carro.

150. Um sacco de trigo pesa 105 kilos ; quanto pesam 120 saccos?

151. Uma barrica de vinho contem 222 litros ; quantos litros ha em 57 barricas iguaes?

152. Uma garrafa de azeite pesa 1 kilo 247 ; quanto pesam 17 garrafas?

153. Um garrafão de leite contém 3 litros; quantos litros ha em 32 garrafões?
154. Uma garrafa de azeite vale 1\$300; quanto valem 75 garrafas?
155. Uma garrafa de leite vale \$450; quanto valem 138 garrafas?
156. Quanto pesam 25 cestas de laranjas de 18 kilos cada uma?
157. Quanto pesam 57 camas de 27 kilos cada uma?
158. Quanto pesam 17 caixas de assucar de 35 kilos cada uma?
159. A 8\$ o dia de trabalho, quanto valem 12 dias?
160. A 7\$500 o dia de trabalho, quanto valem 56 dias?
161. A 4\$250 o dia de trabalho, quanto valem 52 dias?
162. Recebo 58\$ por semana; quanto recebo em 37 semanas?
163. Recebo 69\$ por semana; quanto recebo em 64 semanas?
164. Recebo 275\$ por mez; quanto recebo em 8 mezes?
165. Recebo 428\$ por mez; quanto recebo em 19 mezes?
166. Recebo 2:567\$ num anno; quanto recebo em 5 annos?
167. Quanto valem 8 metros de tecido a 5\$ o metro?
168. Quanto valem 19 metros de tecido a 4\$500 o metro?
169. Quanto valem 32 metros 50 de tecido a 5\$000 o metro?
170. Quanto valem 52 litros de vinho a 1\$200 o litro?
171. Quantos minutos ha em 8 horas?
172. Quantos minutos ha em 19 horas e meia?
173. Quantas horas ha em 5 dias?
174. Quantas horas em 39 dias?
175. Quantas horas ha em 1376 dias?
176. Quantas semanas ha em 3 annos?
177. Quantas semanas ha em 19 annos?
178. Quantas semanas ha em 52 annos?
179. Quantos dias ha em 4 annos de 365 dias?
180. Quantos dias ha em 15 annos de 365 dias?



6 abacates divididos por **3** meninos!...

São **2** abacates para cada um.

$$\dots\dots 6 \div 3 = 2$$

DIVISÃO

181. Que numero é 7 vezes menor que 56?
182. Que numero é 12 vezes menor que 48?
183. Qual é o numero 15 vezes menor que 315?
184. Qual é o numero 16 vezes menor que 496?
185. Pedrinho repartiu 12 balas por suas 4 irmãs; quantas recebeu cada uma?
186. Uma mãe distribúe 63\$ por seus 9 filhos; qual é a parte de cada um?
187. Doze herdeiros dividiram-se 1:332\$; qual é a parte de cada um?
188. Quatro filhos dividiram-se 22:300\$; quanto toca a cada um?
189. Um operario ganha 24\$ por semana : quanto ganha por dia?
190. Um operario ganha 156\$ em 26 dias; quanto por dia?
191. Um operario ganha 1:722\$ em 157 dias; quanto por dia?

192. Quinze metros de pano custam 75\$; quanto custa 1 metro?

193. Vinte e seis metros custam 163\$; quanto custa 1 metro?

194. Cincoenta e quatro metros custam 567\$; quanto custa 1 metro?

195. Trinta carneiros custam 270\$; qual é o preço de cada carneiro?

196. Quinze metros custam 105\$; qual é o preço do metro?

197. Trinta e cinco hectolitros de trigo pesam 2.555 kilos ; qual é o peso do hectolítro?

198. Quantas horas ha em 7200 minutos?

199. Quantas horas ha em 8400 minutos?

200. Quantos minutos ha em 1020 segundos?

201. Quantos minutos ha em 1080 segundos?

202. Quantos dias ha em 72 horas?

203. Quantos dias ha em 288 horas?

204. Quantos dias ha em 1152 horas?

205. Quantas semanas ha em 21 dias?

206. Quantas semanas ha em 84 dias?

207. Quantas semanas ha em 189 dias?

208. Quantas semanas ha em 4519 dias?

209. Uma gallinha põe 83 ovos por anno ; quantas gallinhas são precisas para se obter 1743 óvos em um anno?

210. Quantos livros de 2\$ cada um posso ter por 18\$?

211. Quantos livros de 1\$500 cada um posso ter por 21\$?

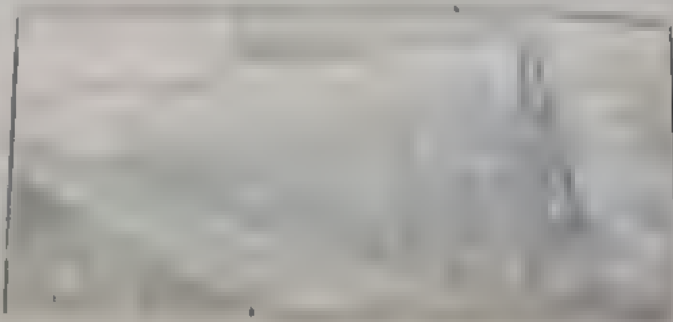
212. Quantas cadeiras de 7\$500 cada uma posso ter por 60\$?

213. Quantas garrafas de vinho de 1\$800 posso ter por 163\$800?

214. Quantos chapéus de 7\$400 cada um posso ter por 451\$400?

215. Um trem percorre 255 kilometros em 9 horas ; quantos percorre numa hora?

216. Um lavrador pôde fazer 20 covas por hora ; quantas horas levará para cavar 250 covas?



217. Pago 140\$ por mez ; quantos mezes levarei para pagar uma divida de 1430\$?

218. Quanto posso gastar por dia, si tenho uma renda annual de 9425\$?

219. Quanto gasto por dia, si gasto annualmente 4380\$?

220. Ganho 13\$ por dia ; quantos dias levo para ganhar 21\$?

221. Economizo 2\$40 por dia ; quantos dias levo para economizar 45\$720?

222. Ganho 30\$ por semana ; quantas semanas levo para ganhar 595\$?

223. A 1\$50 o metro de luto, quantos metros terei por 443\$750?

224. Quantas horas ha em 111060 minutos?

225. Quantos garrafos de 4 litros se saõ necessários para conter 6306 litros?

226. Quantas vezes o numero 37 cabe em 1420?

227. Quantas vezes o numero 2546 cabe em 405460?

228. Quantas vezes o numero 365 cabe em 9425?

229. Quantas vezes o numero 13,50 cabe em 877,50?

230. Qual é o numero que multiplicado por 10 dá 20,000?

231. Qual é o numero que multiplicado por 158 dá 92746?

232. Que numero é 347 vezes menor do que 29495?

233. A 2\$50 o metro de fazenda, quantos metros terei por 42\$?

234. A 2\$250 o metro de linho, quantos metros terei por 153\$?

235. A 1\$680 o metro de linho, quantos metros terei por 782\$?

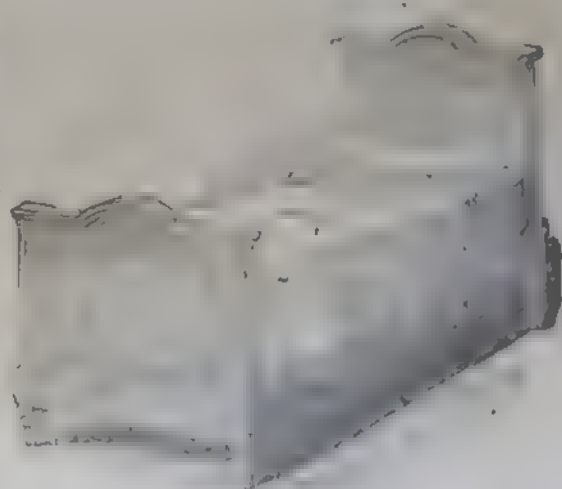
236. Qual é o preço de uma cama si 19 foram pagas 456\$?

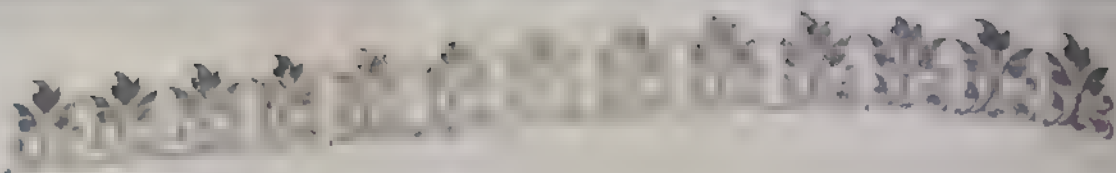
237. A 1\$900 o kilo de manteiga, quantos kilos valem 129\$. 200?

238. Uma parede de 68 metros cubicos custou 1200\$, qual é o preço do metro cubico?

239. A 1\$250 a duzia de ovos, quantas duzias valem 1:110\$?

240. Compram-se 12.712 litros de vinho em 56 barricas iguaes; quantos litros ha em cada barrica?





PROBLEMAS

SOBRE AS QUATRO OPERAÇÕES

241. Uma mercadoria custa $1:867\$$; por quanto se deve vender para se lucrar 40% ?
242. Uma mercadoria foi vendida por $1:763 \$$ com $475\$$ de lucro; qual é o preço de compra?
243. Qual é o preço de 175 kilos de assucar a $\$350$ o kilo?
244. Quantos saccos de $20\$$ são precisas para se obter $1800\$$?
245. A $68\$$ o sacco de farinha, quantos saccos valem $1:088\$$?
246. Qual é o numero que, diminuido de 297 , vem a ser 1592 ?
247. A differença de 2 numeros é 7 , o maior é 15 ; qual é o menor?
248. A differença de 2 numeros é 24 , o maior é 37 ; qual é o menor?
249. Dou $1:528\$$ a um credor; devo-lhe ainda $2:749\$$. Quanto lhe devia?
250. Si eu tivesse $528\$$ mais do que tenho, pagaria uma divida de $1:780\$$. Quanto tenho?
251. Si eu tivesse $435\$$ mais do que tenho, pagaria uma divida de $2:425 \$$ e teria ainda $457\$$. Quanto tenho?
252. Um tio deixa $67:240\$$ a 3 sobrinhos: o 1º recebe $24:118\$$, o 2º $22:745\$$. Qual é a parte do terceiro?
253. Um empregado ganha $1:810\$$ por anno e gasta $986\$$. Qual será sua economia no fim de 12 annos?

254. Qual seria o preço de 35 peças de pano de 42 metros cada uma, a 1^{rs} \$ o metro?

255. Quantos litros de leite a 28^{rs} \$ o litro são precisos para pagar 96^{rs} \$ de leite a 8^{rs} \$ o litro?

256. Quanto a cada libra de açúcar por 257 libras de pão a 4^{rs} \$ o kilo?

257. Diniz ganha 10 \$ por semana. Quanto por ano?

258. Em que anno teve 36 annos quem nasceu em 1850?

259. Quantos dias tem o anno em que se opera a 18^{rs} \$ por dia, para ganhar 212 \$

260. Um anno tem quanto ganha 1.125 \$ por anno. Quanto por dia?

261. Qual é o preço de 45 vidros a 50^{rs} \$ o vidro?

262. Quantos minutos ha em 25 annos?

263. Trinta e oito porcos custam um conto de 1800 \$ quanto custavam juntos?

264. Devo ao pai 12 peças de 18^{rs} \$ e ao irmão 15^{rs} \$. Quanto ao todo?

265. Um quarteirão ganha 10 \$ por dia e ganha 17 \$ por semana. Quantos quarteirões ha no Quarteirão geral de Lisboa?

266. Qual é o preço de 100 libras de açúcar a 18^{rs} \$ o litro?

267. Faltam 12 \$ para comprar um livro de 100 \$. Quanto ha o livro?

268. Numa fazenda ha 100 vacas e 200 ovelhas. Quantas cabeças ha 1800? Quanto pagam?

269. Levo 1254 \$ em uma propriedade que vendi por 4441 \$. Foi quanto a comprar?

270. Vendo um campo por 200 \$ e por 100 \$. Quanto me ganhou?

271. Uma caixa de mercaderias pesa 20 libras e a caixa vazia pesa 10 libras e mais. Qual é o preço das mercaderias a 28^{rs} \$ o kilo?

272. Quantos dias tem o anno em que se opera a 18^{rs} \$ por dia, para pagar uma dívida de 212 \$

273. Quanto se deve receber por a 11864,3\$ para se ter 1000 contos de reis?

274. Vinte e cinco metros de tecido a 10\$ cada metro. Qual o preço do metro?

275. Quinze caixas de açúcar pesam 100 kg. Quanto pesa uma?

276. Qual é o preço de 100 carneiros a 18\$500 cada um?

277. Um homem sai com 5,750\$ e volta com 2,250\$. Quanto gastou?

278. Uma pessoa tem 1000\$ mas 275\$ a não se credar, e 187\$ mais 119\$ com ela. Quanto deve ao todo?

279. Uma casa me custou 1000\$. Por quanto a devo vender para lucrar 2500\$ e gastar 1500\$ em reformas?

280. Quanto falta a 10415 para igualar a 1011?

281. Quanto se deve receber por a 1110\$ para se ter 90472\$?

282. Quanto se deve pagar por 21,250 litros de leite a 1\$500 por litro?

283. Quanto vale 100 metros de tecido a 1\$500 o metro?

284. Quanto vale 100 metros de casimira a 1110\$ os 98 metros?

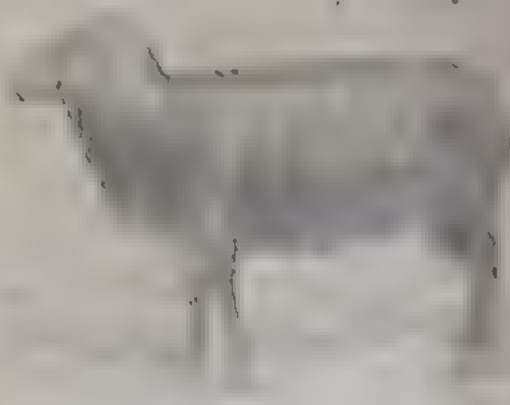
285. Quanto vale 100 metros de tecido a 1\$500 os 250 carros?

286. Quanto lucro vendendo por 10411\$ o que me custou 12725\$?

287. Uma pessoa nasceu em 1883 e morreu em 1883. Quando nasceu e quando morreu com quantos annos morreu?

288. Uma pessoa nasceu em 1883 e morreu em 1883. Quando nasceu e quando morreu com quantos annos morreu?

289. Devo 20\$ por 100 kg. de açúcar a 8\$500 o kilo. Quanto devo ainda?



290. Uma pessoa devia 1:895\$; pagou 869\$ mais 938\$. Quanto deve ainda?
291. Doze pessoas repartem-se igualmente 1 185:186\$. Qual é a parte de cada um?
292. Quanto valem 48 barras de 270 kilos cada um?
293. Quanto valem 128 kilos de pão, a \$250 o kilo?
294. Um empregado recebe 78\$ por mez. Quanto ganha anno?
295. A 18\$ o metro de casimira, quantos metros terá por 1:585\$?
296. A 18\$ o metro de casimira, quantos metros terá por 1:585\$?
297. Um operario ganha 391\$500 por 87 dias de trabalho. Quanto ganha por dia?
298. Gasto 4\$250 por dia. Quanto gasta em um anno?
299. Luiz economiza 28\$ por mez. Em quantos meses economizará 1:260\$?
300. Uma anno tem quantos dias?
301. Pago 6\$800 por 285 metros de casimira. Quanto custa o metro?
302. Dividir por 64 pessoas o preço de 16 cavallos vendidos por 480\$ cada um?
303. Quantas horas ha em 11 112 minutos?
304. Distribuem-se 934\$500 entre certo numero de operarios que recebem 3\$500 cada um. Quantos operarios ha?
305. Quantas vezes 0,995 cabe em 283 575?
306. Qual é o preço de 75 duzias de ovos a \$0-5 cada ovo?
307. Um empregado ganha 38\$ por mez e sáe depois de 4 mezes e meio. Quanto recebe?
308. Um inquilino paga 2 100\$ por anno e sáe depois de 15 mezes e meio. Quanto deve si já pagou 6 mezes?
309. Um operario ganha 19\$500 por semana de trabalho. Quanto ganhou em 34 dias de trabalho?
310. Quanto valem 65 metros de casimira a 8\$500 o metro?
311. Tres pastores juntaram suas ovelhas em numero de 65; o 1º tem 16; o 2º, 7 mais do que o 1º, quantas tem o 3º?
312. Em 3 horas, 135 carros passaram sobre uma ponte

100

111. Um homem quer comprar 100 libras de carne, mas não tem dinheiro para isso. Ele pede emprestado 100 libras de carne e compra 100 libras de carne.

112. Um homem quer comprar 100 libras de carne, mas não tem dinheiro para isso. Ele pede emprestado 100 libras de carne e compra 100 libras de carne.

113. Um homem quer comprar 100 libras de carne, mas não tem dinheiro para isso. Ele pede emprestado 100 libras de carne e compra 100 libras de carne.

114. Um homem quer comprar 100 libras de carne, mas não tem dinheiro para isso. Ele pede emprestado 100 libras de carne e compra 100 libras de carne.

115. Um homem quer comprar 100 libras de carne, mas não tem dinheiro para isso. Ele pede emprestado 100 libras de carne e compra 100 libras de carne.

116. Um homem quer comprar 100 libras de carne, mas não tem dinheiro para isso. Ele pede emprestado 100 libras de carne e compra 100 libras de carne.

117. Um homem quer comprar 100 libras de carne, mas não tem dinheiro para isso. Ele pede emprestado 100 libras de carne e compra 100 libras de carne.

118. Um homem quer comprar 100 libras de carne, mas não tem dinheiro para isso. Ele pede emprestado 100 libras de carne e compra 100 libras de carne.

119. Um homem quer comprar 100 libras de carne, mas não tem dinheiro para isso. Ele pede emprestado 100 libras de carne e compra 100 libras de carne.

120. Um homem quer comprar 100 libras de carne, mas não tem dinheiro para isso. Ele pede emprestado 100 libras de carne e compra 100 libras de carne.

121. Um homem quer comprar 100 libras de carne, mas não tem dinheiro para isso. Ele pede emprestado 100 libras de carne e compra 100 libras de carne.

122. Um homem quer comprar 100 libras de carne, mas não tem dinheiro para isso. Ele pede emprestado 100 libras de carne e compra 100 libras de carne.

123. Um homem quer comprar 100 libras de carne, mas não tem dinheiro para isso. Ele pede emprestado 100 libras de carne e compra 100 libras de carne.

124. Um homem quer comprar 100 libras de carne, mas não tem dinheiro para isso. Ele pede emprestado 100 libras de carne e compra 100 libras de carne.

125. Um homem quer comprar 100 libras de carne, mas não tem dinheiro para isso. Ele pede emprestado 100 libras de carne e compra 100 libras de carne.

126. Um homem quer comprar 100 libras de carne, mas não tem dinheiro para isso. Ele pede emprestado 100 libras de carne e compra 100 libras de carne.

127. Um homem quer comprar 100 libras de carne, mas não tem dinheiro para isso. Ele pede emprestado 100 libras de carne e compra 100 libras de carne.

128. Um homem quer comprar 100 libras de carne, mas não tem dinheiro para isso. Ele pede emprestado 100 libras de carne e compra 100 libras de carne.

129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200

328. Um relógio custa 67\$800; vende-se por 58\$750; quanto se perde?

329. Uma casa custou 12.710\$ e foi vendida por 13.825\$. Qual é o lucro ou a perda se houve por 1:160\$ de concertos?

330. Um operário ganha 3\$600 por dia e gasta 2\$150. Quanto economiza por semana?

331. Um homem vende por 1\$350 o metro que lhe custou 1\$350. Quanto lucra em 75 metros?

332. Faltam-me 18\$750 para pagar 7 centos de vinho a 89\$500 o quinto. Quanto tenho?

333. Devia pagar 865\$450; obtenho um abacimento de 9\$750; quanto pago?

334. Tres operários devem receber 815\$; o 1º recebe 318\$; o 2º, 239\$; qual é a parte do 3º?

335. Um creado vai ao mercado com 14\$; compra por 4\$500 de manteiga, 2\$350 de legumes, 3\$900 de fructas e 1\$650 de queijo. Quanto gastou e com quanto fica?

336. Pedro somma 9 numeros iguaes a 12. Qual é a somma?

337. João somma 25 numeros iguaes a 32. Quanto obtém?

338. Luiz somma 248 numeros iguaes a 32. Quanto obtém?

339. Tenho 845\$; mas devo 18\$ e 12\$; 270\$ e 86\$. Quanto me ficará depois de pagar tudo?

340. De uma barrica de 226 litros, tirasse 4 vezes 6 litros. Quantos litros ficam?

341. Um operário ganha 3\$800 por dia e gasta 2\$250. Quanto economiza por semana?

342. Tinha 420\$ e comprei 4 barricas de vinho a 98\$ cada uma. Com quanto fico?

343. Um homem comprou por 1.548,85 kilos de manteiga que tornou a vender por 2\$250 o kilo. Quanto lucrou?

344. Qual é o valor total de 25 kilos de manteiga a 2\$150 o kilo, o de 46 duzias de ovos a 1\$150 a duzia?

345. Quantos metros valem 2.326\$ a 16\$ o metro?

346. Qual é o preço do kilo si 182 kilos custam 81\$900?

347. Com um saco de farinha, que custa $39\$800$, um padreiro faz 165 kilos de pão que vende por $20\$$ a kilo. Qual o seu lucro se o padreiro não do $5\$450$?

348. André devia $147\$$, pagou primeiro $147\$$, depois $147\$$ e enfim $142\$$. Quanto deve ainda?

349. Tinha $11\$$, pediu uma factura de $26\$$ e outra de $153\$$. Com quanto ficou?

350. Quanto custam 4 dúzias de lanças a $\$1.00$ cada uma?

351. A $\$180$ o kilo de pão, quantos kilos terá por $20\$$?

352. Quanto custa o kilo de manteiga, se 33 kilos custam $60\$800$?

353. Se 17 carros de feno custam $319\$000$, qual é o preço do carro?

354. Custam 4 dúzias de lanças a $\$1.00$ cada uma e 1 dúzia de machos a $\$1.40$ cada uma. Quanto gastei?

355. Quanto vale o kilo de chocolate, se 2 kilos custam $30\$$?

356. Um negociante comprou 33 carneiros por $20\$$; qual será seu lucro se os vende por $22\$$ cada um?

357. Paguei $10\$$ por 10 dúzias de lenços. Quanto custava cada um lenço?

358. Quantos ovos custam 15 dúzias a $18\$$ cada um?

359. Se 9 galos valiam $31\$500$, quanto vale cada um?

360. Qual o preço de 20 mariscos a $10\$300$ o peixe?

361. Quanto o metro de linho custa se 10 metros custam $2\$500$, quanto o metro de seda?

362. A $1\$400$ o kilo de carne, quantos kilos terá por $235\$200$?

363. A $\$180$ o kilo de carne, quanto valiam 100 kilos?

364. De quantos metros de lenço de $12\$$ o metro preciso para fazer 150 metros de lenço a $12\$$ o metro?

365. Quantos sacos de milho devo vender a $2\$90$ para pagar 50 litros de leite a $1\$050$ o litro?
366. Quanto custa o fardo de pão se 4 fardos custam $4\$640$?
367. Quanto se deve receber a $276\$150$ para pagar uma dívida de $310\$800$?
368. Quantos litros de leite devo vender a 286 litros para encher uma pipa de 325 litro?
369. Um negociante vende por $3\$20$ o kilo que lhe custou $3\$80$. Quanto lucra em 168 kilos?
370. Vendendo 68 carneiros por $170\$$ o lucro é $12\$$. Quanto paguei por um carneiro?
371. Faltam-me $274\$$ para comprar 75 hectolitros de vinho que comprei por $90\$$ o hectolitro. Quanto me falta?
372. Um negociante compra 28 peças de lã por $1\$86$. Quanto lucrará se as vender por $2\$110$?
373. A $2\$600$ o metro, quantos metros custa por $221\$$?
374. Ganhando $1\$679$ por anno, quanto ganho por dia?
375. Distribuem-se $2\$296$ por 16 pessoas. Quanto toca a cada um?
376. Um empregado ganha $1\$970$ por anno e economiza $875\$$. Quanto gasta por dia?
377. Que numero vem a ser 1890 quando se diminue de 728 unidades?
378. Que numero vem a ser 4537 quando se diminue de 557 unidades?
379. Que numero vem a ser 5348 quando se diminue de 325 unidades?
380. Que numero vem a ser 437 quando se augmenta de 124 unidades?
381. Que numero vem a ser 835 quando se augmenta de 427 unidades?
382. Que numero vem a ser 1.275 quando se augmenta de 1.024 unidades?
383. Quantas duzias de laranjas a $1\$50$ cada uma, devo dar para pagar uma dívida de $27\$$?

384. A 14\$600 o metro de casimira, quanto custarão 15 peças que têm juntas 675 metros?

385. A 9\$750 o metro, quantos metros são precisos para pagar uma dívida de 8:034\$?

386. A 3\$450 o dia de trabalho, quantos dias são precisos para ter 414\$?

387. Si 520 metros custam 9:620\$, quanto vale o metro?

388. Um operario recebe 159\$800 por 47 dias de 10 horas. Quanto ganha por dia?

389. Dom Affonso V de Portugal subiu ao throno em 1438 e reinou 43 annos; em que anno morreu?

390. Pedro tinha 8 annos em 1899; que idade terá em 1921?

391. Um pae deixa 48:540\$ a tres filhos; o 1º recebe 15:000\$; o 2º, 18:500\$; qual é a porção do 3º?

392. Pagam-se 43 mesas com 774\$860; qual é o preço de uma mesa?

393. Compra-se um terreno de 109 ares por 2.71\$500; quanto custa o are?

394. Uma peça de panno de 12\$ o metro, custa 104\$; qual é seu comprimento?

395. Um terreno de 326 ares 40 deu 6.201 litros de trigo. Quantos litros deu 1 are?

396. Um homem completou 75 annos em 1903, seu filho 38 e seu neto 11; qual é a data de nascimento de cada um?

397. Um alfaiate comprou 18 metros de casimira a 11\$500 o metro, e 8 metros de forro a \$900 o metro. Quanto deve?

398. Um fazendeiro prometteu 143 hectolitros de milho. já deu 43 hl. 25 e mais 75 hl. 85. Quanto deve remetter ainda?

399. Uma pessoa gasta 47:520\$ por anno; quanto gasta por mez e por dia?

400. Paulo tem 1:250\$; quanto lhe falta para comprar um terreno de 86 ares a 26\$ cada are?

REGRAS DE TROCA

- 401 Com laranças custam 12, quanto valem 12?
- 402 Com laranças custam 12/100, quanto valem 10?
- 403 A 22 o cento de moeda, quanto valem 100?
- 404 A 22/100 o cento de pence, quanto valem 400?
- 405 A 42/100 o cento de laranças, quanto valem 221?
- 406 A 13/100 o cento de cozes, quanto valem 121?
- 407 Quantas populeas valem 12/100 se o cento custa 12/100?
- 408 Quantas laranças valem 12/100 se o cento custa 12/100?
- 409 Quantas allingates valem 42/100 se o cento custa 500 reis?
- 410 Quantas amarelas valem 12/100 se o cento custa 700 reis?
- 411 Quantas populeas valem 12/100 se o cento custa 12/100?
- 412 Quantas nozes valem 22/100 se o cento custa 600 reis?
- 413 Quantas amarelas valem 12/100 se o cento custa 600 reis?
- 414 Quantas populeas valem 12/100 se o cento custa 800 reis?
- 415 A 50% ou 1/2 metro de linho, quanto custam 2 1/2 m?
- 416 A 40% ou 2/5 metro de velludo, quanto custam 2 1/2 m?
- 417 A 7/12 ou 3/4 metro de panno, quanto custam 1 1/2 m?
- 418 A 60% ou 3/5 metro de panno, quanto custam 63 m?
- 419 A 7/10 ou 120 metros de panno, quanto custam 1 m?
- 420 Quantos metros valem 140% a 72% ou 9 m?
- 421 Quantos metros valem 70% a 107% ou 10 m?
- 422 Quantos metros valem 1.22% a 10% ou 63 m?
- 423 Quantos metros valem 142% a 141.1% ou 157 m?
- 424 Quantos metros valem a 111% a 10% ou 21 m?

425. Quantos metros valem 828\$ a 3:843\$ os 427 m.?
426. Quantos metros valem 423\$ a 103\$ os 12 m.?
427. Si 9 dias de trabalho custam 36\$, qual é o preço de 7 dias?
428. Si 7 dias de trabalho custam 21\$, qual é o preço de 24 dias?
429. Si 12 dias de trabalho custam 30\$, qual é o preço de 28 dias?
430. Si 14 dias de trabalho custam 35\$, qual é o preço de 64 dias?
431. Si 24 dias de trabalho custam 72\$, qual é o preço de 127 dias?
432. Si 32 dias de trabalho custam 185\$, qual é o preço de 238 dias?
433. Si 82 dias de trabalho custam 328\$, qual é o preço de 36 dias?
434. A 12\$ os 100 kilos, quantos kilos valem 368\$?
435. A 32\$ os 78 kilos, quantos kilos valem 112\$?
436. A 64\$ os 32 kilos, quantos kilos valem 140\$?
437. A 52\$ os 27 kilos, quantos kilos valem 513\$?
438. A 225\$ os 177 kilos, quantos kilos valem 2475\$?
439. A 39\$ os 20 kilos, quantos kilos valem 2698\$?
440. A 2\$ os 30 metros, quanto custam 780 m.?
441. A 4\$ os 8 metros, quanto custam 604 m.?
442. A 24\$ os 12 metros, quanto custam 435 m.?
443. A 54\$ os 9 metros, quanto custam 120 m.?
444. A 24\$ os 72 metros, quanto custam 402 m.?
445. A 37\$ os 36 metros, quanto custam 385 m.?
446. A 13\$ por 4 dias, quantos dias valem 754\$?
447. A 13\$ por 7 dias, quantos dias valem 143\$?
448. A 15\$ por 7 dias, quantos dias valem 225\$?
449. A 17\$ por 9 dias, quantos dias valem 187\$?
450. A 23\$ por 5 dias, quantos dias valem 203\$?
451. A 34\$ por 18 dias, quantos dias valem 608\$?
452. A 21\$ por 99 dias, quantos dias valem 1009\$?
453. A 427\$ por 125 dias, quantos dias valem 4697\$?

454. Qual é o preço de 725 kilos de assucar a 9\$ os 15 kilos?
455. Qual é o preço de 36 lençóis a 1\$250 os 2?
456. Lucram-se 225\$ em 450 kilos; quanto se lucra em 220 kilos?
457. A 45\$ os 50 kilos de feijão, quanto valem 75 kilos?
458. Si 80 kilos de figos custam 37\$, qual é o preço de 18 kilos?
459. Qual é o preço de 3 m.45 de linho, si 7 metros custam 22\$400?
460. A 26\$500 os 100 kilos de trigo, qual é o preço de 76 kilos?
461. Si 75 kilos de pão custam 52\$, qual é o preço de 80 kilos de pão?
462. A 1:012\$500 os 225 metros de linho, quantos metros valem 135\$?
463. A 17\$450 os 2 m. de velludo, qual é o preço de 0 m.65?
464. Si 124 hectolitros de trigo pesam 9.300 kilos, qual é o peso de 68 hl.?
465. Si 46 metros de panno custam 1:4\$100, qual é o preço de 32 m.?
466. Qual o preço de 1.265 f. xes de lenha a 18\$500 o cento?
467. Qual o preço de 1.850 tijolos a 24\$800 o cento?
468. Quando 150 laranjas custam 18\$, qual é o preço da dúzia?
469. Quando 15 litros de azeite custam 13\$500, qual é o preço de 4 lit.5?
470. Oito carneiros custam 36\$, quanto valem 150 carneiros?
471. Si 13 metros de casimira valem 143\$, qual é o valor de 58 m.?
472. Um empregado ganha 165\$ em 30 dias. Quanto ganha em 9 mezes 18 dias?
473. Quantos litros de vinagre se podem comprar por 52\$ e 7\$800 os 12 litros?

474. Quantos metros se compram por 990\$, si 81 metros custam 1:458\$?

475. Si 18 operarios fazem 954 metros, quantos farão 65 operarios?

476. Qual é o preço de 68 metros a 264 \$ os 11 metros?

477. Paguei 520\$ por 8 hectolitros de vinho ; quanto custam 725 hl.?

478. A 98\$ os 35 dias de trabalho, quanto custam 85 dias?

479. Si 15 kilos de figos valem 12\$, quanto valem 185 kilos?

480. A 22\$ os 50 kilos de pão, quanto custam 130 kilos?

481. Uma pessoa ganha 17\$ em 5 dias. Quanto ganha em 56 dias?

482. Si 27 carneiros custam 486\$, quanto custarão 18?

483. Qual é o preço de 62 kilos de café a 12\$500 os 15 kilos?

484. A 7\$200 os 15 kilos de pão, qual é o preço de 128 kilos?

485. Si 19 metros custam 399\$, quanto custam 67 m.?

486. Qual é o preço de 198 metros, si 20 m. custam 76\$?

487. Quanto valem 695 kilos si 1.056 kilos custam 528\$?

488. Si 52 homens fazem 780 metros, quantos metros farão 86 homens?

489. A 45\$ os 100 kilos de farinha, quanto valem 528 kilos?

490. A 58\$500 os 18 dias de trabalho, quanto custam 57 dias?

491. A 5\$950 as 7 duzias de ovos, quanto custam 58 duzias?

492. Si 65 homens fazem 910 metros, quantos metros fazem 37 homens?

493. Si 37 homens ganham 120\$250, quanto ganham 14 homens?

494. Quanto se deve pagar por 185 dias de trabalho a 51\$ os 16 dias?

495. Quando 36 metros custam 133\$200, quanto custam 120 m.?

496. Quando 15 metros custam 270\$, quanto custam 35 metros?

497. Em 13 dias um homem ganha 45\$500. Quanto ganha em 28 dias?

498. Si 18 homens fazem 126 metros, quantos metros serão feitos por 67 homens?

499. Qual é o preço de 15.950 mudas de vinha a 1\$250 o cento?

500. Qual é o preço de 139 metros, a 78\$ os 15 metros?





RECAPITULAÇÃO

501. Minha mãe comprou 7 metros de panno por 28\$; quanto teria pago si tivesse comprado mais 3 metros?

502. Si 2 óvos valem \$150, qual será o preço de 3 dúzias e meia?

503. Doze colheres custam 30\$; qual será o preço de 8 colheres?

504. Uma costureira comprou 15 metros de panno por 37\$500; quanto teria pago si tivesse comprado mais 7 metros?

505. Dois saccoes de feijão contêm 284 litros; quantos litros conterão 12 saccoes?

506. Um empregado ganha 1:642\$500; quanto ganha por dia e por mez de 30 dias?

507. Dois metros de casimira custam 28\$; quanto custarão 15 peças de 39 metros cada uma?

508. Qual é o preço de 72 metros de linho a 7\$400 os 4 metros?

509. Por 70\$ compro 28 metros de linho. Quanto valem 150 metros do mesmo linho?

510. Quanto se deve a um operario por 35 dias de trabalho a 19\$200 por semana?

511. Ganho 1:920\$ num anno. Quanto ganho em 11 mezes?

512. Um empregado ganha 1:056\$ num anno. Quanto ganha em 8 mezes e meio?
513. Vinte e seis operarios fazem 390 metros; quantos metros farão 37 operarios?
514. Oito operarios levaram 5 dias para executar um trabalho. Quantos dias teria levado um só operario?
515. Sete operarios levam 13 dias para fazer um trabalho; quantos dias levará um só operario?
516. Sete operarios levam 9 dias de 8 horas para fazer um trabalho; quantas horas leva um só operario?
517. Qual é o preço de 975 kilos de farinha a 48\$ o sacco de 65 kilos?
518. Qual é o preço de 125 metros de linho a 36\$ a peça de 15 metros?
519. Um operario recebeu 91\$ por 28 dias de trabalho; quantos dias deve trabalhar para ganhar 201\$?
520. Uma pessoa, que dá 7600\$ de 98 arrobas de café a 4\$ a arroba. Quanto deve ganhar?
521. Qual é a metade de 814?
522. Qual é o terço de 911?
523. Qual é o quinto de 725?
524. Qual é o setimo de 7.139?
525. Qual é a decima quinta parte de 80.055?
526. Que numero vale 165 unidades, mais a metade de 718?
527. Que numero é 15 vezes maior do que o quarto de 1884?
528. Qual é o valor de uma factura de 70 kilos de banha a 1\$400 o kilo, 7 kilos e meio de manteiga a 3\$, e 31 kilos e meio de leite a 1\$600?
529. Uma peça de linho de 68 metros custa 175\$; por quanto se deve vender para se lucrar \$350 por metro?
530. Quanto lucro ao vender por 186\$ uma pipa de vinho de 120 litros que me custou 1\$200 o litro?

631. Quanto falta ao triplo de 520 para igualar a metade de 1150?

632. Vendem-se 120 metros de pano por 1200 o metro, e lucram-se 20%. Qual é o preço total de compra?

633. Qual é o preço de 15 mangas a 4000 cada uma?

634. Pagou 632,500 a um operário que ganhava 15,00 por dia. Quantos dias trabalhou?

635. Compra-se 4 libras de mandioca por 3408,500. Quanto custa o kilo?

636. Um operário ganha 300,00 por dia. Quantos dias deve trabalhar para ganhar 2000?

637. Com kilos de farinha dão 125 kilos de pão. Quantos kilos de pão darão 200 kilos de farinha?

638. Quando 1000 mangas custam 1200, quantas valem 102000?

639. Uma fonte dá 312 litros em 12 segundos; quantos minutos levará para dar 1200 litros?

640. Se 100 metros de fio custam 520, quantos custarão 1200?

641. Qual é o preço de 1200 tijolos a 1000 o milhar?

642. Qual é o preço de 1000 metros a 1000 o metro?

643. Lucra 10% que se vende 20 metros de pano. Quanto lucrar vendendo 100 metros?

644. Um homem percorre 112 kilometros em 9 dias. Quantos dias precisa para percorrer 560 kilometros?

645. Se 1 metro custa em 1200, quantos metros levará por 12000?

646. Um operário ganha 12000 em 4 dias. Quantos dias precisará para ganhar 6000?

547. Com 39\$ pago 15 dias de trabalho. Quantos dias para com 169\$?
548. Um carniceiro pagou 260\$ por 41 carneiros. Quanto pagará por 18 bezerros de mesmo preço?
549. Qual é o preço de 122 abacates a 1\$125 a dúzia?
550. De quantos hectolitros de vinho, a 6\$ o hectolitro, preciso para pagar 68 saccos de trigo a 24\$ o sacco?
551. Com o preço de 48 carros de lenha a 15\$ o carro, quantos hectolitros de vinho a 90\$ poderei comprar?
552. Com a duodecima parte de 2:856\$, quantos metros de estampa de 14\$ poderei ter?
553. Dividir por 64 pessoas o preço de 32 bois de 160\$ cada um?
554. Por que numero é preciso multiplicar 8 para ter 24?
555. Por que numero é preciso multiplicar 12 para ter 288?
556. Por que numero é preciso multiplicar 14 para ter 12?
557. Por que numero é preciso multiplicar 280 para ter 7?
558. Si 15 barris custam 1:125\$, quanto valem 12 barris?
559. Si a dúzia de laranjas se paga \$ 200, quanto valem 180 laranjas?
560. Em 26 dias um operario faz 832 metros. Quantos metros faz em um dia?
561. Por 47 dias um operario recebe 7 saccos de milho de 24\$ cada um. Quanto ganha por dia?
562. Um negociante vende 87 metros de casimira por 1:044\$. Quanto custa toda a casimira si o lucro é de 2\$800 por metro?
563. Qual é o preço de 16 dúzias de lenços a 1\$250 cada um?
564. Um empregado ganha 5:000\$ num anno e gasta 390\$ por mez. Quanto economiza em 10 annos?
565. Uma pessoa tinha 45 annos em 1878. Em que época teve 80 annos?

566. Uma casa custou 182.740\$. Por quanto se deve vender para se lucrar 12.760\$, se os gastos são de 6.330\$?

567. A 15\$250 o metro de casimira, qual é o preço de 0 m. 87?

568. A 17\$140 o metro, qual é o preço de 0 m. 75?

569. A 18\$ o metro, quanto custa 1 m. 70?

570. Uma pessoa ganha 4.745\$ num anno, e quer economisar 5\$ por dia. Quanto pôde gastar por dia?

571. Quantas vezes se pôde tirar 2 de 12?

572. Quantas vezes se pôde tirar 5 de 40?

573. Quantas vezes se pôde tirar 48 de 9648?

574. Quantas vezes se pôde tirar 832 de 206.336?

575. Qual é a somma de 5 números iguaes a 12?

576. Paguei-se 6\$ 00 por 18 feixes de lenha. Quanto custam 115 feixes?

577. Vinte reinos de papel custam 1162. Qual é o preço de 1 reino?

578. Qual é o preço de 100 metros de lenha, a 4\$ por metro?

579. Uma família gasta por dia 1\$ 00 de pão e 0\$ 50 de leite. Qual é a despesa mensal para esta família?

580. Uma gallina põe 30 ovos por dia. Qual é o preço de 100 ovos a 10\$ por cento?

581. Uma dúzia de ovos custa 1\$ 00. Quanto custam 100 ovos?

582. Vinte e cinco metros de tecido custam 21.900\$. Qual é o preço de cada metro?

583. Um operario ganha 1\$ 00 por dia. Quanto ganha em 7 dias a 2\$ 00 por dia?

584. Um prelo produz 1000 folhas por hora. Quanto produz em 10 horas?

585. Um prelo produz 1000 folhas por hora. Quanto produz em 10 horas a 2\$ 00 por hora?

586. Um prelo produz 1000 folhas por hora. Quanto produz em 7 horas a 1\$ 00 por hora?

587.

meio

588.

589.

uma
de fei

590.

com
me de

591.

para

592.

de 8

593.

sem

594.

de 1

8\$

1

na

co

da

da

da

da

da

da

da

da

da

da

da

da

da

da

da

da

587. Um creado ganha 576\$ por anno e não despende de 9 mezes e meio de serviço. Quanto se lhe deve?

588. Qual é o preço de 100 ovos, a 3\$50 a dúzia?

589. Quanto custam 4 dúzias de camisas si para cada uma se gastam 3 m. 20 de linho a 13\$50 o metro e mais 2\$ de fecho?

590. Paguei 580\$ ao carnicero pela carne que me forneceu, durante 25 dias a razão de 13\$50 o kilo. Quantos kilos me deu por dia?

591. Um operario ganha 28\$50 por dia. Quantos dias leva para ganhar 102\$600?

592. Comprei 150 kilos de banha a 1\$500 o kilo, 65 kilos de sabão a 1\$600 e 25 kilos de arroz a \$650. Quanto devo?

593. Um operario ganha 3\$500 por dia e gasta 15\$750 por semana. Quanto economiza por semana?

594. Um creado ganha 575\$ por anno e recebe ainda 45\$ de gratificação. Quanto economiza no fim de 5 annos, si gasta 8\$500 por mez?

595. Um operario ganha \$100 por hora, trabalha 11 horas por dia e gasta 2\$50. Quantos dias deve trabalhar para economizar 120\$?

596. Uma vacca dá 7 litros de leite por dia. Quantos litros dá em 75 dias e quanto vale este leite a \$600 o litro?

597. A 25\$ o sacco de trigo, quantos saccos terei por 255\$?

598. Por 4:800\$ um homem comprou 15 cavallos que tornou a vender por 387\$ cada um. Quanto lucrou si teve 84\$750 de despesas?

599. A 4\$250 o dia de 10 horas de trabalho, quanto se deve a um operario por 17 dias de 12 horas?

600. A \$900 a dúzia de ovos, quanto custa o cento?

601. Uma peça tinha 45 metros e já se venderam 28 m. 50. Quanto vale o resto, a 24\$ o metro?

602. Quanto valem 540 ovos, a \$850 a dúzia?

603. De uma factura de 905\$250, recebi já 248\$, mais 367\$. Quanto me devem ainda?

604. Quantas garrafas de 0 lit. 75 são precisas para conter o vinho de 3 pipas de 240 litros cada uma?

605. Uma familia gasta 12 litros de vinho de 4 em 4 dias. Quanto tempo ha de durar uma pipa de 312 litros?

606. Dois herdeiros dividiram-se 75:800\$; o 1º recebeu 39:650\$. Quanto o 2º recebeu menos que o 1º?

607. Numa fabrica empregam-se 15 operarios a 1\$800 por dia, 25 a 4\$600 e 58 a 3\$250. De quanto se precisa por semana para pagar todos esses operarios?

608. Em quanto importa uma factura de 1000 libras a 1\$600 o kilo, 29 kilos de tapioca a 1\$ e 100 libras de queijo a 1\$200?

609. Um operario ganha 1\$ e 50 centavos por dia. Quantos dias deve trabalhar para ter 153\$.

610. Com 252\$ compro 21 metros de tecido. Quantos metros terei por 3:024\$?

611. Quantos metros de fazer para vender para receber 441\$?

612. Quantos kilos de mantega são ter por 54\$?

613. Quantos annos são precisos para economizar 2:592\$, a 18\$ por mez?

614. Qual é o preço de 75 kilos de queijo, a \$650 o meio kilo?

615. Por 48 dias o meio de trabalho, um operario recebe 16\$750. Quanto ganha por dia?

616. Um homem comprou 272 bois por 28:560\$, que torna a vender 122\$500 cada um. Quanto lucra ao todo si teve 9\$ de gastos?

017. Dada benzencostam 100\$ | um custa 11\$. Quanto custa este mais do que o outro?

018. Devo 120 \$ 100. E pago com 50 selinhos de latões. Quanto vale o selinho?

019. Um homem paga 11\$ de aluguel num anno. Quanto paga por 3 mezes e meio?

020. Qual é o preço de 150 metros a 64\$ os 5 metros?

021. Um homem que devia 5735\$250, deu 30% e carro de lenha a 15\$350 o carro. Quanto deve ainda?

022. Paguei 2025\$ por 6 barricas de vinho de 250 litros cada uma. Quanto custa o litro?

023. Quanto valem 143 dúzias de cocos a 98\$500 o cento?

024. A somma de 2 números é 2133, o queto de um dos 2 números é 62. Quem são esses 2 números?

025. Num anno um homem ganha 1120\$, a mulher 816\$ e o filho, 504\$. Quanto ganha cada um por mez?

026. Um empregado recebe 2396\$ num anno e gasta 4800 por dia. Quanto economiza em 2 annos?

027. Dei uma nota de 100\$ para pagar 28 metros de linho a 3\$250. Que troco devo receber?

028. Quanto custa o metro, se o preço de 0 m.85 é de 10\$200?

029. Para pagar 125 ares de terreno a 38\$ o are, faltam-me 2860\$. Quanto tenho?

030. O producto de 2 números é 72; o menor é 6; qual é o maior?

031. O producto de 2 números é 543; o menor é 3; qual é o maior?

632. O producto de 2 numeros é 10.710; o menor é 85; qual é o maior?

633. Qual é o preço de 32 saccos de farinha que pesam cada um 118 kilos. a 45\$800 os 100 kilos?

634. Dar um numero 75 vezes maior que 275\$?

635. Dei 12 saccos de trigo a 21\$ o sacco e pagar 70 dias de trabalho. Qual é o preço de 1 dia?

636. Um homem compra 86 carneiros a 22\$ cada um. Vende 58 a 32\$ e o resto a 35\$. Quanto lucra?

637. Um creado ganha 949\$ num anno e sáe 45 dias antes do fim do anno. Quanto deve receber?

638. Doze peças de casimira, de 48 metros cada uma, custaram juntas 8:640\$. Qual é o preço do metro?

639. Um hortelão vendeu 43 repolhos a \$300, 120 pés de salada a \$080, 32 feixes de nabos a 1\$500 e 69 feixes de cenouras a \$700. Quanto recebeu?

640. Pagam-se 91\$ por 26 dias de 10 horas. Qual é o preço de um dia?

641. Por que numero se deve multiplicar 8:6 para se ter 105.750?

642. Um padeiro compra 9.300 kilos de farinha a 32\$250 o sacco de 75 kilos. Quanto deve?

643. A 109\$ o kilo de seda, quantos kilos terei por 18:421\$?

644. Uma pessoa vendeu 580 litros de leite a \$600 o litro, e 1.560 óvos a 1\$400 a duzia. Quanto recebeu?

645. Devo 36\$750. Por meio de quantos dias de trabalho a 3\$500 poderei pagar minha divida?

646. Si 248 saccos de cal valem 1:116\$, quanto vale o sacco?

647. Um operario trabalhou 25 dias a 3\$600 e recebeu 48\$800. Quanto deve receber ainda?

648. Um homem comprou por 148\$750 cada um 100 bois que vendeu por 1 200\$ cada um. Quanto lucra ao todo si houve 95\$800 de gastos?

649. Quantos vidros ha numa casa de 58 janellas de 8 vidros cada uma?

650. Um operario recebe 95\$ por 25 dias de trabalho. Quantos dias deve trabalhar para ganhar 1:957\$?

651. Para fazer 15 metros de muro empregam-se 4.200 tijolos. Quantos tijolos ha num metro de muro?

652. Um homem tem 4:380\$ de rendimento annual. Quanto póde gastar por dia?

653. Um operario faz 26 metros em 3 dias; quantos metros fará em 29 dias?

654. Dividiu-se certa quantia por 178 pessoas das quaes 95 tiveram cada uma 867\$ e as outras 76\$ cada uma. Qual era a quantia?

655. Um negociante comprou 20 litros de vinho por 8\$: por quanto deve vender o litro para ganhar 8\$?

656. Um creado, ganha 657\$ por anno e mais 15\$ 8 mezes e meio de serviço; quanto deve ganhar si lhe deram 125\$?

657. Com 65 kilos de estrume a 8\$50 o kilo, cuba-se um hectare. Qual será a despesa para 28 hectares?

658. Dividem-se 49:580\$ por 185 pessoas. Qual é a parte de cada uma?

659. A 9\$500 o metro, quantos metros terá por 2:57\$500?

660. Um operario economiza 8\$50 por dia. Quanto terá no fim de 7 annos?

661. A somma de 2 numeros é 7; sua differença é 3; quaes são esses 2 numeros?

662. A somma de 2 numeros é 12; a differença é 6; quaes são esses numeros?

663. A somma de 2 numeros é 15; a differença é 7; quaes são esses numeros?

664. Dois numeros têm 18 por somma e 8 por differença. Quaes são elles?

665. Dois numeros têm 24 por somma e 10 por differença. Quaes são elles?

666. Dois numeros têm 32 por somma e 12 por differença. Quaes são elles?

667. Dois numeros têm 152 por differença e 264 por somma. Quaes são elles?

668. Dois numeros têm 264 por differença e 784 por somma. Quaes são elles?

669. Dois numeros têm 1.024 por somma e 822 por differença. Quaes são elles?

670. Um pae e seu filho têm juntos 54 annos; o pae tem 40 annos mais do que o filho. Quantos annos tem cada um?

671. Luiz tem 8 boas notas mais do que João, e juntos têm 32. Quantas tem cada um?

672. Pedro e Estevam têm juntos 64 boas notas e Pedro tem 10 mais do que Estevam. Quantas tem cada um?

673. Alberto e Antonio têm juntos 25 annos, e Alberto tem 5 annos mais do que Antonio. Quantos annos tem cada um?

674. Dois numeros têm 56 por differença e 78 por somma. Quaes são elles?

675. Quaes são os 2 numeros cuja somma é 478 e a differença 238?

676. Quaes são os 2 numeros cuja somma é 648 e a differença 246?

677. Quaes são os 2 números cuja somma é 1064 e a diferença 88?

678. Quaes são os 2 números cuja somma é 424,78 e a diferença 21,54?

679. Quaes são os 2 números cuja somma é 728,32 e a diferença 10,52?

680. Quaes são os 2 números cuja somma é 624,25 e a diferença 21,17?

681. Dois campos têm juntos 48 ares e o maior tem 6 ares que o outro. Quantos ares tem cada um?

682. Dois negociantes têm juntos 478 \$ e o 1º tem 80 \$ a mais que o 2º. Quanto tem cada um?

683. Pedro tem 4 annos mais do que João e o sommo dos seus annos é 60 annos. Quantos annos tem cada um?

684. João tem 24 annos menos do que Pedro e o sommo dos seus annos é 40 annos. Quantos annos tem cada um?

685. João tem 8 annos mais do que João e o sommo dos seus annos é 14 annos. Quantos annos tem cada um?

686. Dois negociantes ganharam juntos 9\$; o 1º ganha 3\$ mais que o 2º. Quanto ganha cada um?

687. Na ilha de Moçambique 2 negociantes ganharam juntos 122\$ mais do que o 2º. Quanto ganha cada um?

688. Dois campos juntos têm 84 metros e a 1ª tem 12 metros mais que a 2ª. Quantos metros tem cada um?

689. Dois campos têm juntos 458 litros e a 1ª tem 12 litros mais que a 2ª. Quantos litros tem cada uma?

690. Dois campos têm juntos 122\$ mais do que o 2º. Quanto ganha cada um?

691. Dois campos têm juntos 122\$ mais do que o 2º. Quanto ganha cada um?

692. Dois campos têm juntos 122\$ mais do que o 2º. Quanto ganha cada um?

693. Dois campos têm juntos 122\$ mais do que o 2º. Quanto ganha cada um?

694. Dois campos têm juntos 122\$ mais do que o 2º. Quanto ganha cada um?

693. Quaes são os 2 números cuja differença é 537 e a somma 869?

694. Quaes são os 2 números cuja differença é 428 e a somma 4.096?

695. Duas peças de panno têm juntas 98 metros e a 1ª tem 8 metros mais do que a 2ª. Qual é o comprimento de cada uma?

696. Comprei duas casas por 10:788\$; uma custa 1:258\$ menos do que a outra. Quanto custa cada uma?

697. Uma arithmetica e uma grammatica valem juntas 7\$800; a arithmetica vale \$400 mais do que a grammatica. Quanto vale cada livro?

698. Um relógio de ouro e outro de prata custam juntos 124\$; o de ouro vale 48\$ mais do que o de prata. Quanto vale cada um?

699. Dois carros pesam juntos 1.752 kilos e o 1º pesa 168 kilos mais do que o 2º. Quanto pesa cada um?

700. Dois rios têm juntos um comprimento de 2.864 kilometros; o 1º tem 538 kilometros mais do que o 2º. Quantos kilometros tem cada um?

701. Duas peças de casimira têm juntas 88 metros e a 1ª tem 12 metros mais do que a 2ª. Quanto vale cada uma, a 7\$ o metro?

702. Duas peças de fazenda têm 138 metros juntas e 22 metros de differença. Quanto vale cada uma a 8\$ o metro?

703. Dois irmãos herdaram 18:427\$, um delles teve 135\$ mais do que o outro. Quanto recebeu cada um?

704. Dois irmãos herdaram 18:368\$ e o 1º teve 468\$ mais do que o 2º. Quantos alqueires de terreno, a 850\$ o alqueire, pôde comprar cada um?

705. Uma pessoa gastou 128\$ em 2 semanas e 12\$ mais na 1ª semana do que na 2ª. Quanto gastou em cada uma?

706. Uma pessoa gastou 136\$ em 2 semanas e 28\$ mais na 1ª semana do que na 2ª. Quanto gastou em cada uma?

707. Dois terrenos tem juntas 122 áreas, o primeiro tem 23 áreas mais do que o 2º. Quantos áreas tem cada um?

708. Dois terrenos juntas tem 200 áreas, o primeiro tem 38 áreas mais do que o 2º. Quanto vale cada um a 200 000 reis?

709. Dois terrenos custam um juntas 12 250\$ e o 1º custa 234\$ mais do que o 2º. Quantos áreas tem cada um a 0\$ 000?

710. Duas caixas de sabão pesam juntas 107 kilos e a 1ª pesa 13 kilos mais do que a segunda. Quanto vale cada uma a 800 000 o kilo?

711. Si 16 metros de percalina custam 148, qual é o preço de 24 m. 75?

712. Um operario ganha 1500 em 10 dias; quantos dias deve trabalhar para ganhar 1700?

713. Um negociante trocou 100 libras de algodão contra certo peso de lã; deu 25 libras de algodão por 15 libras de lã. Quantos kilos de lã recebeu?

714. Tres peças de cammã, de 64 m. de cada uma, custaram 1432\$; quanto custariam 3 peças de 32 m. de cada uma?

715. Compram-se 2.460 ovos a 100 000 o cento. Quanto custam? Por quanto se deve vender a dúzia para se lucrar 77\$ ao todo?

716. Dois irmãos herdaram 22 400\$, um delles teve 1270\$ menos do que o outro. Quanto recebeu cada um?

717. Si 8 homens fazem 280 metros de trabalho em 5 dias, quantos metros farão 125 homens no mesmo tempo?

718. Numa familia o pae ganha 180\$ por mez, a mae 17\$ por semana e cada um dos 2 filhos 120\$ num anno. Quanto ganha esta familia durante um anno?

719. Qual será o preço de 12 dúzias de botões, si 8 dúzias e meia custam 7\$500?

720. Meu pai paga $820\$$ de aluguel por trimestre; quanto paga por anno e por mez?

721. Meu pai ganha $1\,236\$$ por trimestre; quanto ganha por anno e por mez?

722. Um operario ganha $1\,734\$$ por semestre; quanto ganha por mez e por anno?

723. Um operario economiza $784\$$ por semestre; quanto economiza por mez e por anno?

724. Um operario gasta $2\,356\$$ por semestre; quanto gasta por mez e por anno?

725. Cinco metros de uma fazenda custam $32\$500$; qual o preço de 4 peças de 20 m. 50 cada uma?

726. Oito metros de linho valem 5 metros de panno; quantos metros de panno valem 120 metros de linho?

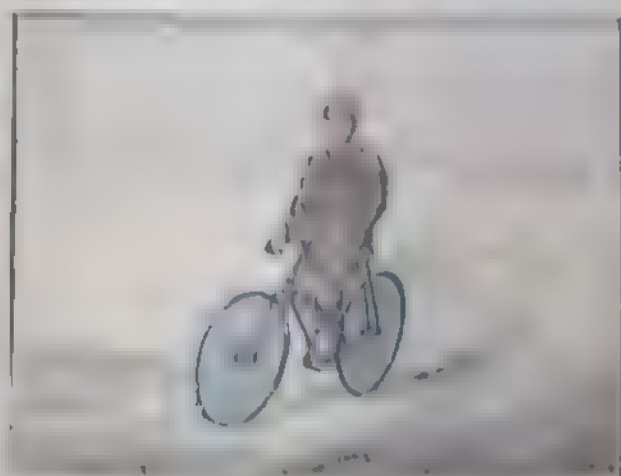
727. Cinco metros de linho valem 3 metros de panno; quantos metros de panno valem 130 metros de linho?

728. Doze metros de panno valem 17 metros de linho. Quantos metros de linho se pôdem trocar por 150 metros de panno?

729. Comprei 196 metros de linho por $552\$$; que los metros devo vender, a $6\$700$ cada metro, para lucrar $120\$$?

730. Devo receber $12\,854\$$ em quatro prestações; a 1.^a é de $2\,748\$$; a 2.^a, de $4\,893\$$ e a 3.^a, de $3\,126\$$; qual será a quarta?

731. Uma roda de bicycleta tem 3 metros de volta; quantas voltas dará para percorrer 396 metros?



732. Uma roda tem 2 metros de circumferencia; quantas voltas dará para percorrer 520 metros?

733. Uma roda tem 2 m. 75 de circunferencia ; quantas voltas dará para percorrer 44 metros?

734. Uma roda tem 2 m. 90 de circunferencia ; quantas voltas dará para percorrer 34 m. 80?

735. Uma roda tem 3 m. 10 de circunferencia e percorreu 34 m. 10 ; quantas voltas deu?

736. Uma roda de 2 m. 70 percorreu 48 m. 60 ; quantas voltas deu?

737. Uma roda de 2 m. 95 percorreu 23 m. 60 ; quantas voltas deu? —

738. Uma roda de 2 m. 15 percorreu 34 m. 40 ; quantas voltas deu? —

739. Uma roda de 2 m. 25 percorreu 249 m. 75 ; quantas voltas deu? —

740. Uma roda de 3 m. 15 percorreu 1326 m. 15 ; quantas voltas deu? —

741. Dois terrenos juntos tem 212 ares e o 1º tem 14 ares 40 mais do que o 2º. Quantos ares tem cada um? Qual é o valor de cada um a 24\$70 o are?

742. Um negociante vendeu por 12\$50 o kilo e lucrou 30\$ ao todo. Quantos kilos vendeu?

743. Um negociante vendeu por 1\$700 o kilo e lucrou 30\$ ao todo. Quantos kilos vendeu?

744. Um negociante vende por 1\$800 o kilo que lhe custa 1\$600, e lucra 30\$ ao todo. Quantos kilos vende?

745. Um negociante vende por 1\$760 o kilo que lhe custa 1\$510, e lucra 75\$ ao todo. Quantos kilos vende?

746. Um negociante vendeu por 1\$850 o kilo que lhe custou 1\$600, e lucrou 30\$. Quanto pagou os kilos que vendeu?

747. Vendendo 140 litros de vinho por 196\$, um negociante lucrou 42\$; por quanto tinha comprado o litro?

748. Misturam-se 1 litro de vinho de 1\$300 e 1 litro de 1\$500; quanto vale o litro de mistura?
749. Misturam-se 2 litros de vinho de 1\$400 e 5 litros de 1\$260; quanto vale o litro de mistura?
750. Misturam-se 4 litros de azeite de 1\$800 e 5 litros de 1\$620; quanto vale o litro de mistura?
751. Misturam-se 20 kilos de café a \$350 o kilo com 15 kilos a \$600. Quanto vale o kilo de mistura?
752. Misturam-se 2 litros de vinho a 2\$ com 3 litros a 1\$500. Quanto vale o litro de mistura?
753. Misturam-se 25 kilos de azeite a 2\$250 com 10 kilos a \$800; qual é o preço do kilo de mistura?
754. Enche-se uma pipa de 315 litros com 25 litros a \$800, 40 litros a \$500 e o resto a \$350. Quanto vale o litro de mistura?
755. Misturam-se 65 litros a \$800 com 80 a 1\$200. Quanto vale o litro de mistura?
756. Misturam-se 15 litros a \$800 com 25 a \$600; quanto vale o litro de mistura?
757. Misturam-se 10 litros a 1\$700 com 15 a 1\$500 e 8 a 1\$800; quanto vale o litro de mistura?
758. Devo $3\frac{4}{5}$ \$ e pago 265\$ cada mez: em quantos mezes acabarei de pagar minha divida?
759. Em 85 dias um padeiro vendeu 8.160 kilos; quantos kilos vendeu por dia?
760. Num dia tomei 2 kilos e meio de pão a \$380 o kilo; em quantos dias tomarei por 35\$150?
761. Lucram-se \$045 por kilo de arroz; em quantos kilos se lucrarão 12\$600?
762. Quanto valem 10 m. 35 si 7 metros valem 22\$400?

763. Oito barricas contêm 1.632 litros ; quantos litros contêm 25 barricas iguaes?

764. Lucram-se 30\$ na venda de 185 metros de panno. Quanto se lucra em 765 m. 90?

765. Quanto valem 84 dias de trabalho a 13\$600 os 5?

766. Quanto valem 48 kilos de pão a 25\$ os 75 kilos?

767. Quanto valem 136 metros de panno a 38\$ os 4 m.?

768. Quantos metros farão 30 operarios si 40 fazem 120 m.?

769. Uma cozinheira comprou 3 kilos 500 de lombo de vacca a 1\$400 o kilo, e 2 kilos 500 de carne de carneiro a 1\$800 o kilo. Quanto gastou?

770. Setenta e cinco kilos de trigo dão 57 kilos de farinha e 17 kilos de farelo. Que peso de farinha e de farelo dão 27 kilos de trigo?

771. Dezenove kilos de farinha dão 23 kilos 500 de pão ; que peso de pão se póde fabricar com 12 kilos de farinha?

772. Vendi 5 hectolitros de vinho a 18\$ o hectolitro ; para pagar deram-me 2 notas de 50\$ e 2 de 20\$. Quanto me ficou de lucro?

773. Em um anno uma familia gasta 284\$ mais 746\$ e mais 229\$. Quanto gasta por mez?

774. Meu pae comprou um metro de 2\$ e pagou a quarta parte ; quanto deve ainda?

775. Quantos hectolitros de vinho de 45\$ o hectolitro se podem comprar pelo preço de 47 carros de lenha a 15\$ o carro?

776. Com a vigesima segunda parte de 2:772\$ comprou-se uma mira de 14\$ o metro ; quantos metros recebo?

777. Tinha 745\$; mas comprei 27 ovelhas de 17\$500 cada uma ; com quanto fico?

778. Uma pessoa vendeu 36 kilos de manteiga a 2\$600 o kilo e comprou 48 decalítros de milho a 1\$350 o decalítro. Que dinheiro sobra ?

779. Um negociante comprou 45 hectolítros de trigo a 19\$200 cada um e pagou 480\$; quanto deve ainda e quantos hectolítros já pagou?

780. Uma pessoa dispunha de 3:000\$ e comprou 164 hectolítros de milho a 7\$250 cada um ; com quanto fica?

781. Si tivesse mais 350\$, poderia comprar um cavallo de 783\$850 e uma vacca de 421\$450 e ficaria com 18\$250. Quanto tenho?

782. Um negociante deu 2:743\$ por 211 metros de casimira, que vendeu depois com um lucro de 527\$500. Quanto recebeu pela venda de toda a casimira e de cada metro?

783. Vendendo 140 kilos de assucar por 196\$, um negociante lucrou 42\$; por quanto tinha comprado o kilo?

784. Um negociante comprou 117 barrís a 20\$ cada um e pagou 219\$750 de carroto e direitos ; quanto lucrou si vendeu tudo a 100\$ o barril?

785. Comprei 4 peças de casimira de 38 m. de cada uma, a 9\$350 o metro ; vendi tudo por 1:570\$. Quanto lucrei?

786. Misturam-se 48 litros de vinho de 28\$ o litro com 24 litros de 3\$750 o litro : quanto vale o litro de mistura?

787. Si tivesse mais 2:320\$, poderia comprar uma casa de 12:320\$ e outra de 2:800\$, e ficaria com 720\$. Quanto tenho?

788. Comprei 11 peças de 42 metros cada uma, a 7\$575 o metro. Quanto paguei.

789. Tres operarios fizeram juntos um trabalho de 157\$500. Quanto toca a cada um, si o 1º trabalhou 8 dias, o 2º 10 e o 3º, 15?

790. Distribuem-se 2:322\$ mais 735\$ por 18 pessoas. Quanto toca a cada uma?

791. Vendi 3 cavallos a 225\$ cada um ; depois comprei 2 arados, um de 85\$ e outro de 64\$. Com quanto fico do dinheiro que recebi?

792. Obtive uma redução de 20\$ numa factura de 4:323\$, em que me foram contados 22\$ mais do que eu devia. Quanto devo pagar?

793. Para pagar 4:220\$, Pedro deu 8 notas de 50\$ e 6 notas de 100\$. Quanto deve ainda?

794. Um kilo de café verde dá 0 kil.918 de café torrado ; quantos kilos de café torrado terei com 22 kilos de café verde?

795. Quanto valem 15 caixas de 26 kil. 320 cada uma, a 2\$500 o kilo?

796. Luiz ganha 115\$ por mez e gasta 2\$500 por dia. Quanto economiza num anno?

797. Quatro pessoas, em 8 dias, gastaram 5\$200 de pão ; quanto gastarão 5 pessoas em 20 dias? Quanto gastará uma familia de 10 pessoas em 120 dias?

798. Um tanoeiro vendeu 25 barris a 18\$250 cada um ; quanto lucrou si teve 345\$ de gastos?

799. Vendi 89 metros de brim a 1\$600 o metro ; depois comprei 4 cadeiras de 11\$500 cada uma e um aparador de 125\$. Que dinheiro sobra?

800. Um pastor vendeu por 762\$850, a 3\$800 o kilo, a lã do seu rebanho ; quantas ovelhas tem, si a lã de cada uma pesa 2 kil. 750?

801. De quanto devo dispôr para pagar a importancia da seguinte factura :

20 m. chita franceza	a	1\$000	20\$000
15 m. setineta fantasia	a	1\$550	\$
18 m. cassa fantasia	a	1\$850	\$
5 m. cambraia branca	a	2\$500	\$
12 m. seda preta	a	2\$500	\$
5 m. setim macáu	a	7\$400	\$
14 m. casimira pura 14	a	5\$000	\$
11 m. merinó preta	a	5\$450	\$
15 m. de brim algodão	a	1\$800	\$
Total			\$

802. Anotar os productos da conta seguinte e a numerar os artigos.

10 litros de leite	a	1\$700	10\$700
5 litros de leite	a	1\$300	\$
3 litros de leite	a	\$1,00	\$
7 litros de leite	a	1\$800	\$
2 litros de leite	a	1\$200	\$
1 litro de leite	a	1\$000	\$
4 litros de leite	a	1\$300	\$
6 litros de leite	a	1\$800	\$
8 litros de leite	a	1\$400	\$
Total			\$

803. Achar o valor dos varios objectos que vêm mencionados na conta seguinte, e depois fazer o total.

6 cabides de madeira	a	4\$500	27 \$000
3 castiçoes decorados	a	3\$500	\$
3 campainhas de metal	a	12\$500	\$
8 escovas para dentes	a	1\$500	\$
4 kilos de gelatina	a	2\$500	\$
5 cadeiras leves	a	8\$000	\$
4 fechaduras	a	4\$800	\$
8 torneiras	a	5\$500	\$
Total			\$

804. Achar todos os productos da nota seguinte e depois sommal-os.

2 caixas de pennas	a	3\$200	6\$400
5 canotas.	a	1\$200	\$
8 cadernetas.	a	\$ 00	\$
5 cadernos de calligraphia.	a	500\$	\$
4 tinteiros de vidro.	a	3\$600	\$
4 resmas de papel.	a	4\$800	\$
3 grossas de lapis	a	6\$ 00	\$
6 litros de tinta.	a	3\$600	\$
Total			\$

805. De quanto devo dispôr para pagar a conta seguinte:

6 saccos de cal	a	2\$200	13\$200
3 milheiros de tijolos	a	35\$000	\$
5 duzias de taboas	a	46\$500	\$
250 ladrilhos	a	\$190	\$
2 portas singelas	a	40\$000	\$
4 janellas	a	25\$500	\$
30 kilos de ferragens	a	1\$500	\$
15 dias de trabalho	a	8\$400	\$
Total			\$

806. Achar os productos da conta seguinte e sommal-os.

3 duzias de pratos	a	8\$500	25\$500
7 prateleiras	a	3\$800	\$
5 bules pequenos	a	1\$800	\$
4 duzias de garfos	a	2\$400	\$
5 duzias de colheres	a	2\$600	\$
4 duzias de facas	a	8\$500	\$
3 duzias de copos	a	7\$000	\$
4 duzias de chicaras	a	5\$000	\$
			\$

NOVA COLLEÇÃO DE LIVROS CLASSICOS

COMPENDIOS DE ARITHMETICA

Acabando os Exercícios de Calculo, o alumno pôde tomar :

I

Arithmetica, curso preparatorio, 4 contos systema metrico

É um livro de arithmetica infantil, de linguagem clara e simples, com numerosos problemas de applicação, muito estimado pelos optimos resultados que já deu nas aulas onde foi adoptado.

Ha uma *parte do mestre*, com as respostas e soluções de todos os problemas.

Para os alumnos que tencionam apprender a arithmetica toda, a mesma collecção possui ainda um *curso elementar ou primario*, um *curso medio ou secundario* e um *curso superior*.

II

Elementos de Arithmetica, curso elementar, para uso das classes primarias e secundarias, com mais de 5 000 problemas graduados, em um volume de 260 paginas.

Este livro é a continuação dos *Exercícios de Calculo* com problemas sobre as quatro operações.

Segue o mesmo methodo e, antes de tudo, é pratico e offerece ao alumno um *caminho facilissimo* para o estudo da Arithmetica.

Andar pouco a pouco, mostrar as difficuldades uma por uma, ajudar o joven estudante a resolvê-las por si proprio, estimular tanto quanto possível o espirito de iniciativa pessoal por *numerosos problemas*, tal é o plano que se segue neste livro.

A *theoria*, ainda que resumida, é completa na parte essencial. Começa pela numeração e as quatro operações sobre *numeros inteiros e decimaes*; continua por um estudo detalhado do *systema metrico*, do *cambio* e das *medidas antigas*, dando os *exemplos* de *regras de tres* das *fracções ordinarias* e *decimaes* por *exemplos* interessantes e de grande *practico* pratico sobre o *methodo* de *redução da unidade*, os *partes* e *decimaes* a *repartição* *propor* *cional* a *mistura* e a *avaliação* das *operações* e das *coisas*.

Em particular toda a *theoria* do programma de *admis* *so* ao 1º anno do *Gymnasio Nacional* Arithmetica e Morphologia *practica*.

As estampas illustram o texto e tornam o estudo mais *interessante* e mais attractivo.

Mas o que sobretudo facilita a comprehensão de todos os pontos da Arithmetica e mais alumia a intelligencia dos alumnos, captiva a sua attenção e nelles. entretém o gosto e o ardor pelo estudo, é o grande numero de problemas que encerra o livro.

Estes problemas são simples, faceis, graduados, perfeitamente ao alcance dos espiritos juvenis que devem solvel-os e dão ao livro uma physionomia propria, uma feição característica, fazendo delle um compendio proveitosissimo por excellencia.

Para o alumno estudioso que se applicar a resolver estes problemas, será impossivel não saber, dentro de pouco tempo, todas as partes essenciaes da Arithmetica; outrosim terá a inapreciavel vantagem de calcular rapida e acertadamente.

Terminado o estudo deste livro, muitos alumnos já obrigados a deixar a escola, poderão entrar na sociedade com noções sufficientes de Arithmetica para resolver a maior parte das questões de mathematica que hão de encontrar mais tarde.

A parte do mestre contem os dados e as soluções completas de todos os problemas; o professor tem assim o meio de verificar e corrigir em alguns instantes os trabalhos de todos os seus alumnos.

III

Elementos de Arithmetica, curso secundario, correspondente ao programma do 1.º e do 2.º anno do Gymnasio Nacional das Escolas modelo e dos Exames de preparatorios, com mais de 3.300 problemas graduados, cartonado em um bello volume de 450 paginas.

O autor não se departiu do seu louvavel intuito de ser, antes de tudo, pratico, tornar-se accessivel aos alumnos, simplificar e suavizar-lhes o mais possivel o ensino da Arithmetica.

Este livro contem in extenso, a theoria de todos os pontos de Arithmetica dos programmas officiaes para o ensino primario e secundario.

Abrange pois toda a materia do 1.º e do 2.º anno do Gymnasio, das Escolas modelo, dos Exames parcellados, das Escolas normaes, etc.

Além do programma official, contem ainda varios capitulos de alto interesse e de grande valor pratico sobre o cambio, o desconto, os juros compostos, as rendas publicas, as acções e obrigações assim como a avaliação das superficies e dos volumes.

Numerosas estampas, bem feitas, ornão os capitulos do systema metrico, das linhas, superficies e volumes.

A execução typographica é irreprehensivel e torna o volume digno de figurar com honra em todas as bibliothecas escolares.

A escolha dos typos foi feita com esmero e gosto apurado de modo a facilitar ao alumnó a distincção das partes mais importantes das lições.

Formulas bem comprehendidas concretizam e resumem muitos capitulos ; ha de ajudar a memoria do estudante, dando-lhe uma forma palpavel ás regras de que trata a expressao.

Porém o que ainda mais constitue o merito especial do livro, o que lhe dá um cunho particular de *grande utilidade na pratica*, o que faz d'elle um precioso instrumento de ensino, e a facilidade e de maravilhosa vantagem para a vulgarização da Arithmetica é a riquissima collecção de problemas e exercicios bem escolhidos e bem graduados, que terminam cada um dos capitulos.

. Boa parte destes problemas foram dados em varios exames e concursos publicos de reconhecido valor.

Sem os problemas, ficaria a theoria um frio conjunto de regras mortas ; com elles, toma vida e entra no vasto mundo das applicações.

O alumno que estuda bem um ponto da Arithmetica, já sabe alguma cousa ; mas aquelle que applicar cinco, dez ou mais vezes as verdades deste ponto, ha de conhecê-lo muito mais ; porque *não ha nada como exemplos immediatos e repetidos para ferir a attenção do estudante e gravar-lhe na memoria o que aprende.*

Por isso, com este livro, depois de cada lição, o mestre explica aos alumnos certos problemas e indica-lhes quaes outros têm de fazer como applicação, afim de approfundarem a theoria e nunca a esquecerem.

A *parte do mestre* contém os dados, as soluções completas e as respostas de todos os problemas e exercicios ; em publico com os alumnos, ou em particular, sempre, em pouco tempo e sem estorbo o professor poderá pois verificar e corrigir todos os trabalhos dos seus discipulos.

IV

Arithmetica, curso superior.

É um compendio especial para locos communes e applicações da arithmetica no Brasil, e de preparação para as escolas superiores : Polytechnica, Minas, Naval, etc.

Existe igualmente uma *parte do mestre*.

22
11

NOVA COLLECCÃO DE LIVROS CLASSICOS POR F. T. D.
Para uso das Escolas, Collegios, Gymnasios e Familias

CALCULO.

Caderno de Algarismos.

Primeiro Livrinho de Calculo, ensino intuitivo da numeração e 4 contas, illustrado.

Exercicios de Calculo, sem problemas, sobre as 4 operações.

500 Problemas sobre as 4 operações, para principiantes.

Exercicios de calculo, com problemas, sobre as 4 operações.

Parte do mestre, a mesma para os 3 livros precedentes.

ARITHMETICA.

Arithmetica, curso preparatorio, numeração, 4 contas, systema metrico.

O mesmo livro, parte do mestre.

Arithmetica, c. elementar, admissão aos gymnasios.

O mesmo livro, parte do mestre.

Arithmetica, curso secundario, prog. gymnasial completo.

O mesmo livro, parte do mestre.

Supplemento á parte do mestre, deste curso sec. de Arith.

Arithmetica, curso superior, admissão ás Escolas superiores.

O mesmo livro, parte do mestre.

ALGEBRA.

Noções de Algebra, curso elementar.

O mesmo livro, parte do mestre.

Algebra, curso medio, programma gymn. completo.

O mesmo livro, parte do mestre.

Algebra, curso superior, adm. a todas as Escolas Superiores.

O mesmo livro, parte do mestre.

Complementos de Algebra, programma do 4.º anno gymn.

O mesmo livro, parte do mestre.

GEOMETRIA.

Geometria, curso medio, progr. do 3.º anno gymn. admissão ás Escolas Superiores.

O mesmo livro, parte do mestre.

Geometria, curso superior, admissão a todas as Escolas Superiores.

O mesmo livro, parte do mestre.

TRIGONOMETRIA. — LOGARITHMOS.

Trigonometria elementar, programma official completo.
O mesmo livro, parte do mestre.

Novas taboas de Logarithmos, a 7 decimaes, de 1 até 10.000 e das
funções trigon.

ENSINO COMMERCIAL.

Escripturação mercantil, curso medio, para principiantes.
O mesmo livro, parte do mestre.

Curso de estenographia, alphabeto Duployé.

Principios e regras de estenographia, alphabeto Duployé.

LEITURA PORTUGUEZA.

4 Quadros, de dupla face, para o alphabeto.

Novos principios de Leitura, ou Cartilha, para principiantes.

Guia da Infancia, ou 2.^o Livro de Leitura 1.^a parte.

Guia da Infancia, ou 2.^o Livro de Leitura 2.^a parte.

Guia da Infancia, 1.^a e 2.^a parte reunidas, illustrado.

O primeiro Livro de André, 1.^a parte. Leitura e recitação.

O primeiro Livro de André, 2.^a parte, Leitura e recitação.

Noções de Sciencias physicas e nat., 4.^o Livro de Leitura.

Anthologia (illustrada), 3.^o Livro da Collecção.

O Vernaculo, anthologia entre o 3.^o e o 4.^o Livro.

Anthologia (de lingua nacional), 4.^o Livro da Collecção.

HISTORIA SAGRADA.

Historia Sagrada, curso elementar, 112 p., 2.^o liv. de leitura.

Historia Sagrada, curso medio, ou 3.^o Livro de Leitura.

Historia da Religião e da Igreja, por Cauly, encad. de percalina.

LINGUA PORTUGUEZA.

Novo Manual de Lingua portugueza curso preparatorio.

O mesmo livro, parte do mestre.

Novo Manual de Lingua portugueza, curso elementar.

O mesmo livro, parte do mestre.

Novo Manual de Lingua portugueza, curso medio.

O mesmo livro, parte do mestre.

Novo Manual de Lingua portugueza, curso secundario.

O mesmo livro, parte do mestre.

Novo Manual de Lingua portugueza, curso superior.

O mesmo livro, parte do mestre.

Dictados Literarios graduados.

CALLIGRAPHIA.

Cadernos ns. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. e 8, por F. T. D.
Caderno de Algarismos.

FRANCEZ.

Première Année de Français, vocabul., grammat., verbos, methodo directo.

Le Guide de l'Enfance, 1.º Livro de Leitura franceza.

Fables de La Fontaine et d'autres fabulistes français.

Le 2º. Livre d'André, ou 2.º Livro de Leitura franceza.

Anthologia Franceza.

FRANCEZ PARA MENINAS.

Le premier livre d'Elisabeth, Lecture et récit., cours prép.

La petite Elisabeth, Lecture et récitation, cours élémentaire.

Elisabeth, Lecture et récitation, cours moyen.

INGLEZ.

Primeiro Methodo de lingua Ingleza 1.º anno de inglez.

O mesmo livro, parte do mestre.

Novo Methodo de lingua Ingleza, 2.º anno de inglez.

O mesmo livro, parte do mestre.

Primeira selecta inglêza, leituras faceis.

Segunda selecta ingleza, trechos para exames.

Grammatica Ingleza.

LATIM. PHILOSOPHIA.

Grammatica Latina, de Ragon. progr. completo dos exames.

Primeiros exercicios de Latim.

O mesmo livro, parte do mestre.

Pontos de Philosophia, tomo I, Psychologia.

Pontos de Philosophia, tomo II, Logica e Hist. da Philosophia.

GEOGRAPHIA — COSMOGRAPHIA.

Geographia, curso elem., texto só, sem mappas.

Geographia, livro I, texto só, 1.º anno do Col. Pedro II.

Chorographia do Brasil, 22 mappas pretos, progr. officiaes.

GEOGRAPHIA-ATLAS. — 1.º Grupo.

Geographia-Atlas, c. elementar.

Geographia-Atlas, curso medio, adm. a varias escolas sup.

Geographia-Atlas, curso superior, admissão a todas as Escolas Superiores.

30 dias tem
Setembro.
Abril e junho e
novembro.

E as mais que
sete são 31 todos
terão.

Fevereiro 28 tem,
se for bisesto
um dia além.

Tobias

NOVA COLLEÇÃO DE LIVROS CLASSICOS POR F. T. D.

Para uso das Escolas, Collegios, Gymnasios e Familias

GEOGRAPHIA-ATLAS. — 2.º Grupo.

Geographia-Atlas, c. elementar.

Geographia-Atlas, livro I, prog. do 1.º anno do Col. Pedro II.

Geographia-Atlas, livro II, prog. do 2.º anno do Col. Pedro II.

Chorographia-Atlas do Brasil, 3.º anno do Col. Pedro II.

Pequeno Atlas Historico, para a H. Univ. e do Brasil.

Cosmographia elementar, progr. official completo.

HISTORIA DO BRASIL.

Historia do Brasil, c. elementar, por perguntas e respostas.

Historia do Brasil, curso medio, questionarios para resumos.

Historia do Brasil, curso sup., prog. dos exames officiaes.

HISTORIA UNIVERSAL.

Historia Universal, curso medio, completo para os exames offic.

Historia Universal, curso superior, exames officiaes, tomo I.

Historia Universal, curso superior, exames officiaes, tomo II.

Pequeno Atlas Historico, para a Historia Universal e do Brasil.

PHYSICA.

Noções de Sciencias physicas e nat., ensino elementar.

Physica, curso medio, admissão a varias escolas superiores.

Physica e Chimica, c. medio, admissão a escolas superiores.

Curso de Physica, por Branly, admissão ás escolas superiores.

Problemas de physica, por Branly, soluções completas.

CHIMICA.

Chimica, curso medio, admissão a varias escolas superiores.

Physica e Chimica, curso medio, admissão a escolas superiores.

Lições de Chimica, por J. Bazin, tomo I, Metalloides, e tomo II,

Metaes, um só volume. — Admissão ás Escolas Superiores.

Lições de Chimica, por J. Bazin, tomo III, Chimica Geral, Organica e Analyse. — Admissão a todas as Escolas Sup.

HISTORIA NATURAL.

Noções de Sciencias physicas, chimicas e naturaes, ens. elem.

Historia Natural, curso medio, admissão a Escolas Sup.

Historia Natural, curso sup., admissão a todas as Escolas Sup.

tomo I : Anthropologia, Zoologia.

tomo II : Botanica.

tomo III : Mineralogia, Geologia.

Para outros livros da mesma collecção, pedir o catalogo.